funkcje klimatyzatora

- **Orzeźwiająco chłodna oferta na lato**

  Podczas parnych letnich dni i długich niespokojnych nocy nie ma lepszego sposobu na ucieczkę od gorąca, niż chłodne komfortowe zacisze własnego domu. Ten nowy klimatyzator przyniesie koniec wyczerpującym letnim dniom i umożliwi Ci odpoczynek. W tym roku pobij gorąco własnym klimatyzatorem.

- **Efektywność kosztowa**

  Ten nowy klimatyzator nie tylko gwarantuje maksymalną moc chłodzenia latem, ale także efektywną metodę ogrzewania w zimie dzięki zaawansowanemu systemowi z pompą ciepła. Ta technologia jest aż do 300% efektywniejsza w porównaniu do ogrzewania elektrycznego, dlatego umożliwia dalszą redukcję kosztów eksploatacyjnych. Teraz jeden klimatyzator zaspokoi wszystkie Twoje potrzeby związane z chłodzeniem i ogrzewaniem przez cały rok.

- **Elastyczna instalacja**

  Klimatyzator typu kanałowego zajmuje mniej miejsca i oferuje różnorodne rozwiązania, dostosowane do dowolnych kształtów pomieszczenia i umożliwiające spełnienie różnych wymogów w zakresie przepływu powietrza. W przypadku urządzeń tego typu wlot powietrza może zostać ustawiony zarówno u dołu, jak i z tyłu urządzenia, co daje większą elastyczność instalacji.

SAMSUNG

Radzimy na wszelki wypadek zapisać pod spodem model i numer seryjny urządzenia. Numer modelu znaleźć można po prawej stronie klimatyzatora.

Model #_____

Numer seryjny # _____

NASA_Floor Stand_AM@@@FNFDEH@_IB,IM_PL_03677A-05.indd 2 2014-09-15 오후 2:31:05

informacje dotyczące bezpieczeństwa

W celu zapobiegania porażeniom prądem elektrycznym, należy odłączać zasilanie przed serwisowaniem, czyszczeniem i instalacją klimatyzatora.

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Przed zastosowaniem klimatyzatora, należy gruntownie zapoznać się z instrukcją obsługi, w celu jego bezpiecznego użytkowania a także korzystania z jego szerokiego zakresu stosowanych funkcji.

Ponieważ instrukcja obsługi obejmuje różne modele klimatyzatora, jego charakterystyka może nieznacznie się różnić od opisanej w niniejszej instrukcji. W przypadku jakichkolwiek pytań, należy skontaktować się z najbliższym punktem obsługi serwisowej, lub uzyskania pomocy i niezbędnych informacji na stronie www.samsung.com.

Znaczenie ikon i znaków zawartych w niniejszej instrukcji obsługi:

OSTRZEŻENIE	Niebezpieczne i beztroskie postępowanie, może doprowadzić do **poważnych obrażeń ciała, a nawet spowodować śmierć.**
PRZESTROGA	Niebezpieczne i beztroskie postępowanie, może doprowadzić do **lekkich obrażeń ciała, lub uszkodzenia urządzenia.**
PRZESTROGA	W celu ograniczenia powstania pożaru, eksplozji, porażenia prądem lub urazów ciała podczas stosowania klimatyzatora, należy przestrzegać następujące instrukcje dotyczące bezpiecznego jego użytkowania:

	NIE próbować.
	NIE rozmontowywać.
	NIE dotykać.
	Postępować zgodnie z instrukcjami.
	Odłączyć wtyczkę zasilania z gniazda sieci.
	Upewnić się, czy urządzenie jest uziemione w celu zapobieżenia porażenia prądem.
	Skontaktować się z centrum serwisowym.
	Uwaga.

Celem niniejszych znaków ostrzegawczych jest zapobieganie urazom ciała.

Należy je gruntownie przestrzegać.

Po zapoznaniu się z niniejszym rozdziałem, należy przechowywać niniejszą instrukcję w dostępnym miejscu, w celu korzystania z niej w razie potrzeby.

NASA_Floor Stand_AM@@@FNFDEH@_IB,IM_PL_03677A-05.indd 3 2014-09-15 오후 2:31:05

informacje dotyczące bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE WAŻNE ZNAKI OSTRZEGAWCZE

Nie instalować klimatyzatora w pobliżu niebezpiecznych substancji czy wyposażenia z otwartym ogniem, w celu uniknięcia spowodowania pożaru, eksplozji, lub urazów ciała.

- Potencjalne zagrożenia pożarowe lub powodujące eksplozję.

Nie należy instalować urządzenia zewnętrznego w mało stabilnym miejscu czy elewacji, gdzie istnieje zagrożenie upadku całej konstrukcji.

- Upadek urządzenia zewnętrznego, może spowodować urazy ciała lub uszkodzenie materialne.

Jakiekolwiek dokonane modyfikacje, a nie wymienione w niniejszej instrukcji instalacyjnej, mogą spowodować uszkodzenie urządzenia, W takich przypadkach, użytkownik ponosi wszelkie koszta związane z naprawą urządzenia.

Instalować klimatyzator z dala od bezpośredniego światła słonecznego, urządzeń grzewczych, i wilgotnych miejsc.

- Żaluzje okienne powinny być zaciągnięte, w celu uzyskania lepszej wydajności chłodzenia i uniknięcia porażenia prądem elektrycznym.

Nie należy wymieniać i podłączać wtyczki do innego przewodu zasilającego.

Nie należy szarpać przewodu zasilającego i dotykać wtyczki rękoma.

- Potencjalne zagrożenia pożarowe lub porażenia prądem elektrycznym.

Nigdy nie należy stosować uszkodzonej lub zabrudzonej wtyczki przewodu zasilającego, czy luźnego gniazdka.

- Potencjalne zagrożenia pożarowe lub porażenia prądem elektrycznym.

Klimatyzator musi być wyposażony w wyłącznik obwodu i bezpiecznik na wypadek jego przeciążenia.

- Potencjalne zagrożenia pożarowe lub porażenia prądem elektrycznym.

Nie należy wkładać palców czy jakichkolwiek obcych przedmiotów w otwory wentylacyjne w trakcie działania klimatyzatora.

- Nie należy dopuszczać dzieci w pobliże klimatyzatora, w celu zapobiegania urazom ciała. Potencjalne zagrożenia spowodowania urazów ciała.

Upewniać się, że woda nie przedostaje się do klimatyzatora.

- Potencjalne zagrożenia porażenia prądem elektrycznym.
- W przypadku przedostania się wody do klimatyzatora, należy zatrzymać i natychmiast odłączyć źródło zasilania.

Wyłączyć klimatyzator przy zastosowaniu dostarczonego pilota zdalnego sterowania lub odpowiedniego wyposażenia kontrolnego(jeżeli znajduje się w wyposażeniu). Nie odłączać wtyczki zasilającej, w celu wyłączenia urządzenia(jedynie w przypadku niespodziewanego zagrożenia).

NASA_Floor Stand_AM@@@FNFDEH@_IB,IM_PL_03677A-05.indd 4 2014-09-15 오후 2:31:05

Nie eksploatować klimatyzatora przez nadmierny okres czasu w pomieszczeniu z zamkniętymi drzwiami, w których przebywają dzieci lub osoby starsze i niepełnosprawne.

- Należy wietrzyć pomieszczenie przynajmniej co godzinę, w celu zapobiegania niedoboru tlenu.

Klimatyzator jest zbudowany z wirujących elementów. Nie dopuszczać dzieci w pobliże klimatyzatora, w celu zapobiegania urazom ciała.

Upewnić się, że dzieci nie mają dostępu do klimatyzatora, a także że nie urządzają zabaw w jego pobliżu.

Nie należy samodzielnie czyścić wnętrza klimatyzatora.

- Istnieje zagrożenie uszkodzenia elementów klimatyzatora, co może spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar.
- W przypadku potrzeby oczyszczenia wnętrza klimatyzatora, należy skontaktować z punktem obsługi serwisowej.

Nie należy podłączać klimatyzatora wraz z urządzeniami grzewczymi, samodzielnie dokonywać demontażu lub jakichkolwiek napraw.

- Potencjalne zagrożenia wynikające z nieprawidłowego działania, pożarowe lub porażenia prądem elektrycznym. W przypadku potrzeby dokonania jakiejkolwiek naprawy, skontaktować się z punktem obsługi serwisowej.

W przypadku potrzeby instalacji, demontażu i ponownej instalacji klimatyzatora, należy skontaktować się z punktem obsługi serwisowej lub z miejscem jego zakupu.

- Niewłaściwa instalacja klimatyzatora, może spowodować jego nieprawidłowe działanie, wycieki wody, porażenie prądem elektrycznym lub pożar.
- W przypadku instalacji klimatyzatora w szczególnych miejscach takich, jak fabryki, zasolone nadmorskie tereny, należy skontaktować się z punktem obsługi serwisowej lub miejscem jego zakupu, w celu uzyskania dodatkowych informacji.
- Urządzenie musi zostać zainstalowane z zachowaniem wymaganych odległości, w celu umożliwienia swobodnego dostępu do urządzenia z każdej jego strony, gwarantujących właściwą jego konserwację czy dokonanie naprawy. Elementy urządzenia musza być łatwo dostępne i łatwe w demontażu, z zachowaniem środków bezpieczeństwa (w trosce o ludzi i elementy urządzenia).

Skontaktować się z przedstawicielem handlowym, biorąc pod uwagę podjęcie odpowiednich środków, w celu zapobiegania przekroczeniu dozwolonego stężenia czynnika chłodzącego.

- Występowanie jakichkolwiek wycieków czynnika chłodzącego, w wyniku przekroczenia jego dozwolonego stężenia, może spowodować niedobory tlenu w pomieszczeniu.

W przypadku wystąpienia wilgoci w urządzeniu wewnętrznym, należy natychmiast wyłączyć zasilanie klimatyzatora i skontaktować się z punktem obsługi serwisowej.

- Potencjalne zagrożenia pożarowe lub porażenia prądem elektrycznym.

Zawsze należy się upewniać, czy zasilanie urządzenia jest zgodne z aktualnymi standardami dotyczącymi bezpiecznego użytkowania tego rodzaju wyposażenia. Zawsze instalować klimatyzator zgodnie a aktualnymi lokalnymi standardami, dotyczącymi bezpiecznego użytkowania tego rodzaju wyposażenia.

NASA_Floor Stand_AM@@@FNFDEH@_IB,IM_PL_03677A-05.indd 5 2014-09-15 오후 2:31:05

informacje dotyczące bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE WAŻNE ZNAKI OSTRZEGAWCZE (KONTYNUACJA)

Należy sprawdzić czy napięcie znamionowe i częstotliwość sieci energetycznej spełnia specyfikacje, i czy to zasilanie jest wystarczające dla prawidłowego działania pozostałych urządzeń domowych, podłączonych do tej samej sieci energetycznej.

Stosować tylko znamionowe bezpieczniki.

- Nigdy nie stosować przewodów elektrycznych jako bezpieczników. Takie czynności mogą spowodować pożar lub nieprawidłowe działanie urządzenia.

Nie stosować nadmiernego nacisku lub umieszczać ciężkich przedmiotów na przewodzie zasilającym.

Nie należy też nadmiernie wyginać przewodu zasilającego.

- Potencjalne zagrożenia pożarowe lub porażenia prądem elektrycznym.

W celu zabezpieczenia produktu przed wodą i porażeniem prądem elektrycznym, przewód zasilający urządzania wewnętrzne i zewnętrze powinien być poprowadzony w rurce izolacyjnej.

Podczas obsługi lub zamykania przedniego panelu urządzenia, zastosować stabilny podest i zachowywać ostrożność.

Odłączyć klimatyzator od głównego zasilania przed demontażem lub dokonywaniem napraw.

Przeczyścić klimatyzator po zatrzymaniu działania wewnętrznego jego wentylatora.

- Potencjalne zagrożenia urazów ciała lub porażenia prądem elektrycznym.

Stosować tylko gniazdka zasilające, które posiadają uziemienie. Gniazdo zasilające musi być wyłącznie zastosowane tylko do zasilania klimatyzatora.

- Nieprawidłowa instalacja uziemiająca może spowodować porażenie prądem lub pożar.

Należy się upewnić, że urządzenie zostało uziemione. Nie należy podłączać przewodu instalacji uziemiającej do instalacji gazowych, wodnych lub telefonicznych.

- Nieprawidłowa instalacja uziemiająca urządzenia może spowodować porażenie prądem elektrycznym.

W przypadku poczucia swądu palącego się plastiku, usłyszenia niepokojących odgłosów, czy zaobserwowania wydobywającego się dymu z urządzenia, należy natychmiast odłączyć urządzenie i skontaktować się z punktem obsługi serwisowej.

- Potencjalne zagrożenia pożarowe lub porażenia prądem elektrycznym.

NASA_Floor Stand_AM@@@FNFDEH@_IB,IM_PL_03677A-05.indd 6 2014-09-15 오후 2:31:05

PRZESTROGA ZNAKI OSTRZEGAWCZE

Nie tarasować lub umieszczać jakichkolwiek przedmiotów przed klimatyzatorem. Nie wchodzić, zawieszać lub umieszczać jakichkolwiek ciężkich przedmiotów na klimatyzatorze.

- Potencjalne zagrożenia urazów ciała.

W przypadku wystąpienia uszkodzenia klimatyzatora z powodu niedostosowania się do warunków instalacji zawartych w niniejszej instrukcji, zostanie nałożona dodatkowa opłata za jego ponowną instalację i montaż.

- Próby naprawy klimatyzatora przez niewykwalifikowany personel, może doprowadzić do nieprawidłowego jego działania, porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

Nie należy rozpylać łatwopalnych gazów, np. środków owadobójczych w pobliżu klimatyzatora.

- Potencjalne zagrożenia wynikające z nieprawidłowego działania, pożarowe lub porażenia prądem elektrycznym.

Nie otwierać przedniej kratownicy podczas działania klimatyzatora.

- Potencjalne zagrożenia wynikające z nieprawidłowego działania, lub porażenia prądem elektrycznym.

Chłodne powietrze z klimatyzatora nie powinni być skierowane bezpośrednio w kierunku ludzi, zwierząt domowych lub roślin.

- Takie działanie może być szkodliwe dla zdrowia ludzi I zwierząt, a także szkodzić roślinom.

Nie należy pić wody pochodzącej z klimatyzatora.

- Potencjalne zagrożenia szkodliwe dla zdrowia.

Nie zezwalać dzieciom na zabawy w pobliżu klimatyzatora.

Nie stosować klimatyzatora jako środka do chłodzenia żywności, roślin, kosmetyków czy zwierząt domowych lub innych urządzeń.

Nie narażać klimatyzatora na nadmierne naprężenia.

- Potencjalne zagrożenie pożarowe, nieprawidłowego działania lub urazów ciała z powodu przypadkowego upadku urządzenia.

Nie stosować wody bezpośrednio na klimatyzator lub benzenu, rozpuszczalników czy alkoholu do czyszczenia urządzenia.

- Potencjalne zagrożenia pożarowe lub porażenia prądem elektrycznym.
- Potencjalne zagrożenie uszkodzenia klimatyzatora.

Nie umieszczać jakichkolwiek przedmiotów na klimatyzatorze, zwłaszcza pojemników zawierających substancje płynne.

Nie należy dotykać instalacji rurowej klimatyzatora.

NASA_Floor Stand_AM@@@FNFDEH@_IB,IM_PL_03677A-05.indd 7 2014-09-15 오후 2:31:05

informacje dotyczące bezpieczeństwa

PRZESTROGA ZNAKI OSTRZEGAWCZE (KONTYNUACJA)

Instalować wewnętrzne urządzenia klimatyzatora z dala od wyposażenia oświetleniowego, emitującego intensywne światło.

- W przypadku stosowania pilota zdalnego sterowania, mogą występować zakłócenia odbioru z powodu nadmiernego oświetlenia w pomieszczeniu.

Instalować zewnętrzne urządzenia klimatyzatora tam, gdzie hałas i wibracje działającego klimatyzatora nie powodują zakłócania spokoju sąsiadów, sąsiadów, a także w pomieszczeniach posiadających dobrą wentylację.

- Potencjalne zagrożenie nieprawidłowego działania.
- Hałas działającego urządzenia, może zakłócać spokój sąsiadów.

Upewnić się, że nie występują żadne przeszkody, które mogą zakłócać prawidłowe działanie klimatyzatora.

Zapewnić wystarczającą przestrzeń dla swobodnego obiegu powietrza.

- Niewystarczająca wentylacja, może powodować niską wydajność klimatyzatora.

W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego, może on zostać wymieniony tylko przez producenta lub wykwalifikowany personel.

W przypadku przerwy w dostawie prądu podczas działania klimatyzatora, należy natychmiast go wyłączyć.

Maksymalnie dopuszczalna wartość prądu jest zgodna ze standardami IEC a także standardami ISO, w celu uzyskania najlepszej wydajności energetycznej.

Po dostawie urządzenia należy sprawdzić, czy nie uległo ono uszkodzeniu podczas transportu. W przypadku uszkodzenia klimatyzatora, nie należy go instalować tylko skontaktować się niezwłocznie z punktem jego zakupu.

Wewnętrzną temperaturę pomieszczenia należy utrzymywać na stabilnym poziomie, aby nie dopuszczać do nadmiernego wychłodzenia zwłaszcza, gdy przebywają w nim dzieci, osoby starsze lub niepełnosprawne.

Opakowanie klimatyzatora a także zużyte baterie pilota zdalnego sterowania (opcjonalnie), muszą zostać utylizowane zgodnie z krajowymi standardami.

Zastosowany czynnik chłodzący w klimatyzatorze, musi być potraktowany jako odpady chemiczne. Pozbywać się zużytego czynnika chłodzącego zgodnie z krajowymi standardami.

Instalacja klimatyzatora i jego próbne uruchomienie, musi być wykonywana przez wykwalifikowany personel techniczny.

Wąż odpływowy klimatyzatora, musi zostać podłączony w sposób pewny, aby zapewnić właściwy odpływ wody.

NASA_Floor Stand_AM@@@FNFDEH@_IB,IM_PL_03677A-05.indd 8 2014-09-15 오후 2:31:06

Sprawdzać co najmniej raz do roku, czy podkładki instalacyjne urządzenia zewnętrznego nie uległy uszkodzeniu.

- Potencjalne zagrożenia urazów ciała lub strat materialnych.

Podczas stosowania bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania, odległość między nim a klimatyzatorem nie powinna być większa niż 7 metrów.

W przypadku nie stosowania pilota zdalnego sterowania przez dłuższy okres czasu, należy usuwać z niego baterie, aby zapobiegać wyciekom elektrolitu.

Podczas czyszczenia zewnętrznego urządzenia, żebra wymiennika ciepła należy czyścić z zachowaniem szczególnej ostrożności.

- Noszenie rękawic ochronnych zabezpiecza dłonie przed skaleczeniem.

Upewniać się, że skroplona woda cieknąca z węża odpływowego spływa w sposób prawidłowy i bezpieczny.

Urządzenie to, nie powinno być stosowane przez osoby (włączając dzieci) o ograniczonej zdolności ruchowej czy upośledzonych, lub wykazujących się brakiem dostatecznej wiedzy i doświadczenia chyba, że są one pod opieką osób odpowiedzialnych za ich bezpieczeństwo. Młodsze dzieci powinny znajdować się pod opieką osób dorosłych, by nie dopuścić do zabaw w pobliżu urządzeń klimatyzatora.

Do użytku w Europie: To urządzenie może być obsługiwane przez dzieci od lat 8 i osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, bądź o niedostatecznym doświadczeniu i wiedzy pod odpowiednim nadzorem lub po ich uprzednim przeszkoleniu w zakresie bezpiecznej obsługi urządzenia i po wyjaśnieniu ryzyka związanego z niewłaściwym użyciem urządzenia. Nie wolno pozwalać dzieciom bawić się urządzeniem. Dzieci nie mogą samodzielnie czyścić i naprawiać urządzenia.

Sprawność, połączenia elektryczne, instalację rurową i zewnętrzna obudowa klimatyzatora musi być sprawdzana regularnie przez wykwalifikowany personel techniczny.

Nie otwierać drzwi i okien w chłodzonym pomieszczeniu w trakcie działania klimatyzatora chyba, że jest to konieczne.

Nie należy blokować otworów wentylacyjnych klimatyzatora. Zablokowania obiegu powietrza, może spowodować nieprawidłowe działanie lub niską wydajność klimatyzatora.

Upewniać się, że pod urządzeniem wewnętrznym nie znajdują się żadne zbędne przedmioty.

- Potencjalne zagrożenie pożarowe lub strat materialnych.

Klimatyzator powinien być stosowany tylko do celów, do których został zaprojektowany. Urządzenie wewnętrzne klimatyzatora nie powinno być instalowane w pomieszczeniach przeznaczonych do prania.

NASA_Floor Stand_AM@@@FNFDEH@_IB,IM_PL_03677A-05.indd 9 2014-09-15 오후 2:31:06

informacje dotyczące bezpieczeństwa

PRZESTROGA ZNAKI OSTRZEGAWCZE (KONTYNUACJA)

Urządzenie to, musi zostać zainstalowane zgodnie z zachowaniem odległości wskazanych w instrukcji obsługi, w celu zapewnienia łatwego dostępu z każdej strony urządzenia, a także by umożliwić dokonywanie czynności konserwacyjnych i napraw. Elementy urządzenia klimatyzatora muszą być łatwo dostępne, w celu ich demontażu w warunkach całkowitego bezpieczeństwa dla ludzi i samego urządzenia.

Z tego też powodu, nieprzestrzeganie warunków zawartych w niniejszej instrukcji instalacyjnej, spowoduje utratę udzielonej gwarancji i poniesienie kosztów przez użytkownika, wynikających z naprawy i dostępu do urządzenia (z zachowaniem bezpieczeństwa zgodnie z obowiązującymi przepisami), które wymagają zastosowania pasów zabezpieczających, ciężarówek, rusztowań, czy jakichkolwiek innych środków.

Upewnić się, że wyłączniki zabezpieczające i zasilania zostały prawidłowo zainstalowane.

Nie stosować klimatyzatora w przypadku jego uszkodzenia. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek nieprawidłowości, należy natychmiast zatrzymać działanie klimatyzatora i odłączyć wtyczkę od gniazdka zasilającego.

W przypadku nie stosowania klimatyzatora przez dłuższy okres czasu (przykładowo przez kilka miesięcy), należy odłączyć go od gniazda zasilającego.

W przypadku potrzeby dokonania naprawy klimatyzatora, należy skontaktować się z punktem jego zakupu lub punktem obsługi serwisowej.

- Próby naprawy lub demontażu klimatyzatora przez niewykwalifikowany personel, może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

NASA_Floor Stand_AM@@@FNFDEH@_IB,IM_PL_03677A-05.indd 10 2014-09-15 오후 2:31:06

Spis treści

ZAPOZNANIE SIĘ Z KLIMATYZATOREM 12

12 Jednostka podłogowa

OBSŁUGA KLIMATYZATORA 13

13 Wskazówki dotyczące obsługi klimatyzatora

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA KLIMATYZATORA 14

14 Czyszczenie filtra
14 Filtr powietrza
16 Konserwacja klimatyzatora
16 Okresowe kontrole
17 Zabezpieczenia wewnętrzne działające za pośrednictwem systemu sterowania jednostki

ZAŁĄCZNIK 18

18 Wyszukiwanie i usuwanie usterek
19 Zakresy robocze
20 Specyfikacja modelu (masa i wymiary)

INSTALACJA KLIMATYZATORA 21

21 Część instalacyjna

POLSKI

Produkt ten został uznany za zgodny z dyrektywą niskonapięciową (2006/95/WE), dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej (2004/108/WE) oraz dyrektywą maszynową (2006/42/WE) Unii Europejskiej.

Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

(Dotyczy krajów, w których stosuje się systemy segregacji odpadów)

To oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub dokumentacji oznacza, że po zakończeniu eksploatacji nie należy tego produktu ani jego akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, przewodu USB) wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie tych przedmiotów od odpadów innego typu oraz o odpowiedzialny recykling i praktykowanie ponownego wykorzystania materiałów.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tych przedmiotów, użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

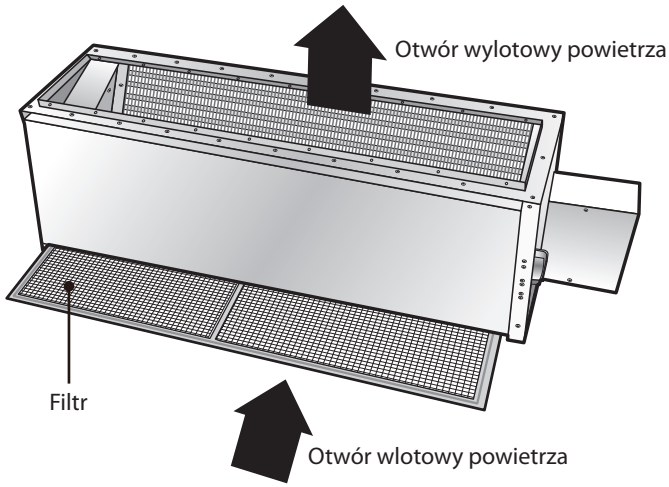
Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu ani jego akcesoriów nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

NASA_Floor Stand_AM@@@FNFDEH@_IB,IM_PL_03677A-05.indd 11 2014-09-15 오후 2:31:06

Zapoznanie się z klimatyzatorem

Gratulujemy zakupu klimatyzatora. Mamy nadzieję, że będą się Państwo cieszyć funkcjami urządzenia w chłodnym lub ciepłym otoczeniu, osiąganym z optymalną wydajnością.
Aby wykorzystać pełnię możliwości klimatyzatora, prosimy o przeczytanie niniejszej instrukcji obsługi przed rozpoczęciem jego użytkowania.

JEDNOSTKA PODŁOGOWA



W zależności od modelu wygląd klimatyzatora może się nieco różnić od przedstawionego na ilustracji

NASA_Floor Stand_AM@@@FNFDEH@_IB,IM_PL_03677A-05.indd 12 2014-09-15 오후 2:31:06

Obsługa klimatyzatora

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE OBSŁUGI KLIMATYZATORA

przedstawiono wskazówki, których należy przestrzegać podczas korzystania z klimatyzatora.

ZAGADNIENIE	ZALECENIE
Chłodzenie	• Jeżeli temperatura panująca na zewnątrz jest o wiele wyższa od wybranej temperatury w pomieszczeniu, osiągnięcie żądanego stopnia chłodzenia może zająć nieco czasu. • Unikać gwałtownego obniżania temperatury. Powoduje to marnotrawstwo energii, a pomieszczenie wcale nie schładza się szybciej.
Ogrzewanie	• Z uwagi na to, że klimatyzator ogrzewa pomieszczenie, pobierając energię cieplną z powietrza na zewnątrz, wydajność ogrzewania może spaść, gdy temperatury panujące na zewnątrz są wyjątkowo niskie. Jeżeli mają Państwo wrażenie, że klimatyzator nie nagrzewa dostatecznie pomieszczenia, zaleca się skorzystanie z dodatkowego urządzenia grzewczego w połączeniu z klimatyzatorem.
Odszranianie	• Gdy klimatyzator pracuje w trybie ogrzewania, z uwagi na różnicę temperatury pomiędzy jednostką a powietrzem na zewnątrz, powstaje szron. Gdy do tego dochodzi: - Klimatyzator przestaje nagrzewać pomieszczenie. - Klimatyzator przełącza się samoczynnie na tryb odszraniania na 10 minut. - Para powstająca na jednostce zewnętrznej w trybie odszraniania jest bezpieczna. Sytuacja taka nie wymaga żadnej interwencji; po upływie około 10 minut klimatyzator powraca do normalnej pracy. Po rozpoczęciu odszraniania urządzenie nie działa w zwykły sposób.
Wentylator	• Na początku wentylator może nie działać przez 3-5 minut, aby zapobiec podmuchom zimnego powietrza podczas rozruchu klimatyzatora.
Wysoka temperatura w pomieszczeniu/ na zewnątrz	• Jeżeli zarówno temperatura panująca w pomieszczeniu, jak i na zewnątrz są wysokie, a klimatyzator pracuje w trybie ogrzewania, od czasu do czasu może dochodzić do zatrzymania wentylatora i sprężarki jednostki zewnętrznej. Jest to normalne zjawisko; należy zaczekać na ponowne włączenie klimatyzatora.
Awaria zasilania	• Awaria zasilania podczas pracy klimatyzatora powoduje jego natychmiastowe zatrzymanie i wyłączenie. Po przywróceniu zasilania klimatyzator uruchamia się samoczynnie.
Mechanizm zabezpieczający	• Jeżeli klimatyzator został dopiero co włączony po zatrzymaniu pracy lub podłączeniu do zasilania, w celu ochrony sprężarki jednostki zewnętrznej przez 3 minuty nie wychodzi z niego chłodne/ciepłe powietrze.

NASA_Floor Stand_AM@@@FNFDEH@_IB,IM_PL_03677A-05.indd 13 2014-09-15 오후 2:31:06

Czyszczenie i konserwacja klimatyzatora

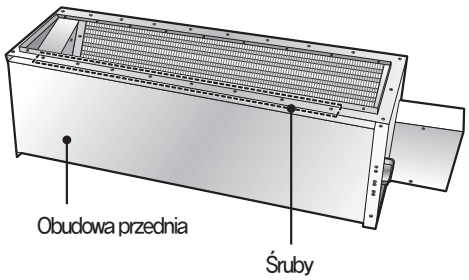
CZYSZCZENIE FILTRA

Przed przystąpieniem do czyszczenia filtra należy się upewnić, że jednostka została odłączona od zasilania. Czynność ta nie wymaga użycia żadnych specjalnych narzędzi.

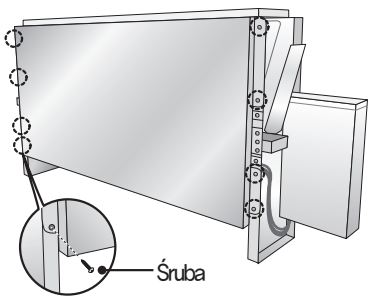
Filtr powietrza

Przeznaczony do wielokrotnego czyszczenia filtr powietrza wychwytuje duże cząstki zanieczyszczeń z powietrza. Filtr te można czyścić odkurzaczem lub myć go ręcznie.

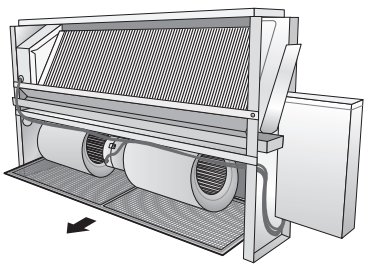
1. Odkręcić śruby (8) z górnej części jednostki wewnętrznej.



2. Zdjąć obudowę przednią, odkręcając w tym celu śruby (8) po jej lewej/prawej stronie.



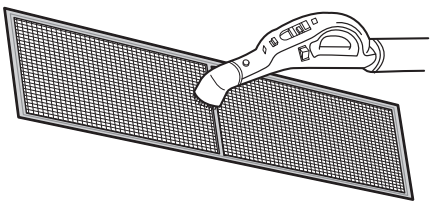
3. Wyjąć filtr powietrza.



NASA_Floor Stand_AM@@@FNFDEH@_IB,IM_PL_03677A-05.indd 14 2014-09-15 오후 2:31:06

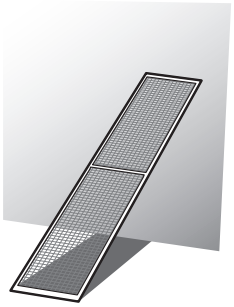
4. Wyczyścić filtr powietrza odkurzaczem lub miękką szczotką.

Gdy kurz jest zbyt ciężki, należy opłukać filtr powietrza ciepłą wodą z dodatkiem neutralnego detergentu. Jednak pocieranie filtra powietrza podczas mycia może spowodować jego uszkodzenie.



5. Pozostawić filtr do wyschnięcia w zacienionym miejscu i włożyć go ponownie do jednostki wewnętrznej.

Podczas suszenia filtra nie wystawiać go na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego. W przeciwnym wypadku filtr powietrza może ulec zniekształceniu.



6. Nacisnąć przycisk **resetu filtra** na pilocie.

- Filtr powietrza należy czyścić co 2 tygodnie lub gdy zaświeci się wskaźnik filtra (▦) na pilocie. Jednak częstotliwość czyszczenia może się różnić w zależności od otoczenia i godzin eksploatacji, więc w zapylonym otoczeniu okres ten powinien być krótszy.
- Jeżeli filtr został wyczyszczony, mimo że nie zaświecił się wskaźnik filtra (▦), po jego wyczyszczeniu należy nacisnąć przycisk **resetu filtra.**

NASA_Floor Stand_AM@@@FNFDEH@_IB,IM_PL_03677A-05.indd 15 2014-09-15 오후 2:31:07

Czyszczenie i konserwacja klimatyzatora

KONSERWACJA KLIMATYZATORA

Jeżeli klimatyzator ma pozostać nieużywany przez dłuższy okres czasu, należy go wysuszyć, aby zachować go w jak najlepszym stanie.

1. Osuszyć dokładnie klimatyzator, uruchamiając go w trybie wentylatora na 3-4 godziny, po czym wyjąć wtyczkę z gniazdka. Jeżeli w obrębie podzespołów pozostanie wilgoć, może dojść do uszkodzenia wewnętrznego urządzenia.
2. Przed ponownym użyciem klimatyzatora osuszyć ponownie podzespoły wewnętrzne, uruchamiając urządzenie na 3-4 godziny w trybie wentylatora. Pomoże to usunąć nieprzyjemne zapachy spowodowane przez nagromadzoną wilgoć.

Okresowe kontrole

W celu utrzymania klimatyzatora w doskonałym stanie zalecamy zapoznanie się z zaleceniami podanymi w poniżej tabeli.

Typ	Opis	Co miesiąc	Co 4 miesiące	Raz w roku
Jednostka wewnętrzna	Czyszczenie filtra powietrza (1)	●		
	Czyszczenie pojemnika na skropliny (2)			●
	Dokładne czyszczenie wymiennika ciepła (2)			●
	Czyszczenie rury spustowej skroplin (2)		●	
	Wymiana baterii w pilocie (1)			●
Jednostka zewnętrzna	Czyszczenie wymiennika ciepła na zewnątrz jednostki (2)		●	
	Czyszczenie wymiennika ciepła na wewnątrz jednostki (2)			●
	Czyszczenie podzespołów elektrycznych strumieniami powietrza (2)			●
	Kontrola dokładnego dokręcenia wszystkich podzespołów elektrycznych (2)			●
	Czyszczenie wentylatora (2)			●
	Kontrola dokładnego dokręcenia wszystkich elementów wentylatora (2)			●
	Czyszczenie pojemnika na skropliny (2)			●

Opisane czynności związane z kontrolami i konserwacją są niezbędne dla zagwarantowania sprawności klimatyzatora. Częstotliwość wykonywania tych czynności zmienia się w zależności od charakterystyki miejsca, ilości kurzu itp.

(1) Jeżeli miejsce instalacji jest bardzo zapylone, opisane czynności należy wykonywać częściej.

(2) Czynności te muszą być zawsze wykonywane przez wykwalifikowany personel. W celu uzyskania szczegółowych informacji zapoznać się z podręcznikiem instalacji.

NASA_Floor Stand_AM@@@FNFDEH@_IB,IM_PL_03677A-05.indd 16 2014-09-15 오후 2:31:07

Zabezpieczenia wewnętrzne działające za pośrednictwem systemu sterowania jednostki

Zabezpieczenie wewnętrzne uruchamia się w przypadku wystąpienia usterki wewnętrznej w obrębie klimatyzatora.

Typ	Opis
Zabezpieczenie przed zimnym powietrzem	Podczas ogrzewania pomieszczenia przy pomocy pompy ciepła wentylator wewnętrzny pozostaje wyłączony w celu ochrony przed zimnym powietrzem.
Cykl odszraniania	Podczas ogrzewania pomieszczenia przy pomocy pompy ciepła wentylator wewnętrzny pozostaje wyłączony w celu ochrony przed zimnym powietrzem.
Zabezpieczenie baterii wewnętrznej	Gdy klimatyzator działa w trybie chłodzenia, sprężarka jest wyłączona w celu zapewnienia ochrony baterii wewnętrznej.
Zabezpieczenie sprężarki	Klimatyzator nie zaczyna działać natychmiast, aby chronić sprężarkę jednostki zewnętrznej po uruchomieniu.

Jeżeli pompa ciepła działa w trybie ogrzewania, przeprowadzany jest cykl odszraniania, mający na celu usunięcia z jednostki zewnętrznej szronu, który mógł się na niej nagromadzić przy niskich temperaturach.

Wentylator wewnętrzny wyłącza się automatycznie i uruchamia się ponownie dopiero po zakończeniu cyklu odszraniania.

NASA_Floor Stand_AM@@@FNFDEH@_IB,IM_PL_03677A-05.indd 17 2014-09-15 오후 2:31:07

Załącznik

WYSZUKIWANIE I USUWANIE USTEREK

W przypadku nieprawidłowego działania klimatyzatora zalecamy zapoznanie się z zaleceniami podanymi w poniżej tabeli. Może to Państwu zaoszczędzić czasu i niepotrzebnych wydatków.

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Klimatyzator nie zaczyna pracować natychmiast po ponownym uruchomieniu.	• Ze względu na mechanizm zabezpieczający urządzenie nie zaczyna pracować od razu, aby chronić jednostkę przed przeciążeniem. Klimatyzator uruchomi się po upływie 3 minut.
Klimatyzator w ogóle nie działa.	• Sprawdzić, czy wtyczka przewodu zasilającego jest prawidłowo podłączona. Włożyć prawidłowo wtyczkę do gniazdka zasilania. • Sprawdzić, czy wyłącznik obwodu jest wyłączony. • Sprawdzić, czy nie doszło do awarii zasilania. • Sprawdzić bezpiecznik. Upewnić się, że nie jest przepalony.
Temperatura nie ulega zmianie.	• Sprawdzić, czy został wybrany tryb wentylatora. Nacisnąć przycisk **Mode (Tryb)** na pilocie, aby wybrać inny tryb. Z klimatyzatora nie dociera chłodne (ciepłe) powietrze.
Z klimatyzatora nie dociera chłodne (ciepłe) powietrze.	• Sprawdzić, czy ustawiona temperatura jest wyższa (niższa) od bieżącej temperatury. Nacisnąć przycisk **Temperature (Temperatura)** na pilocie, aby zmienić ustawioną temperaturę. Nacisnąć przycisk **Temperature (Temperatura)**, aby obniżyć lub podwyższyć temperaturę. • Sprawdzić, czy filtr powietrza nie jest zablokowany przez zanieczyszczenia. Czyścić filtr powietrza co dwa tygodnie. • Sprawdzić, czy klimatyzator nie został dopiero co włączony. W takim przypadku odczekać 3 minuty. W celu ochrony sprężarki jednostki zewnętrznej przez ten czas z urządzenia nie dopływa zimne powietrze. • Sprawdzić, czy klimatyzator jest zainstalowany w miejscu wystawionym na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego. W celu zwiększenia wydajności chłodzenia zawiesić zasłony w oknach. • Sprawdzić, czy w pobliżu jednostki zewnętrznej nie znajduje się coś, co ją zakrywa lub blokuje. • Sprawdzić, czy rura z czynnikiem chłodniczym nie jest zbyt długa. • Sprawdzić, czy klimatyzator nie obsługuje tylko trybu chłodzenia. • Sprawdzić, czy pilot nie jest dostępny tylko w modelu obsługującym tryb chłodzenia.
Prędkość wentylatora nie ulega zmianie.	• Sprawdzić, czy został wybrany tryb automatyczny lub osuszania. W trybie automatycznym/osuszania klimatyzator automatycznie dostosowuje prędkość wentylatora do automatycznej wartości.
Nie można ustawić funkcji timera.	• Sprawdzić, czy po ustawieniu czasu został naciśnięty przycisk **Power (Zasilanie)** na pilocie.
W trakcie pracy do pomieszczenia przedostają się zapachy.	• Sprawdzić, czy urządzenie pracuje w zadymionym miejscu lub z zewnątrz dobiega zapach. Uruchomić klimatyzator w trybie wentylatora lub otworzyć okna, aby wywietrzyć pomieszczenie.
Klimatyzator wydaje odgłosy bulgotania.	• Gdy przez sprężarkę przepływa czynnik chłodniczy urządzenie może wydawać odgłosy bulgotania. Pozwolić, aby klimatyzator działał w wybranym trybie. • Po naciśnięciu przycisku **Power (Zasilanie)** na pilocie może dobiegać hałas z pompy spustowej znajdującej się wewnątrz klimatyzatora.
Z lamelek sterujących przepływem powietrza kapie woda.	• Sprawdzić, czy klimatyzator działa w trybie chłodzenia od dłuższego czasu z lamelkami skierowanymi w dół. Z uwagi na różnicę temperatur mogą powstawać skropliny.

NASA_Floor Stand_AM@@@FNFDEH@_IB,IM_PL_03677A-05.indd 18 2014-09-15 오후 2:31:07

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Pilot nie działa.	• Sprawdzić, czy baterie się nie wyczerpały. • Upewnić się, że baterie są prawidłowo zainstalowane. • Upewnić się, że nic nie blokuje czujnika pilota. • Sprawdzić, czy w pobliżu klimatyzatora nie znajduje się źródło mocnego światła. Silne światło pochodzące z żarówek fluorescencyjnych lub neonów może przerywać fale elektryczne.
Klimatyzator nie włącza się lub nie wyłącza się za pomocą pilota przewodowego	• Sprawdzić, czy pilot przewodowy został ustawiony na sterowanie grupowe.
Pilot przewodowy nie działa.	• Sprawdzić, czy na pilocie przewodowym wyświetlany jest wskaźnik TEST. Jeżeli tak, wyłączyć jednostkę i wyłączyć wyłącznik obwodu. Zadzwonić do najbliższego centrum serwisowego.
Wskaźniki na wyświetlaczu cyfrowym migają.	• Nacisnąć przycisk **Power (Zasilanie)** na pilocie, aby wyłączyć jednostkę i wyłączyć wyłącznik obwodu. Następnie ponownie go włączyć.

ZAKRESY ROBOCZE

W poniższej tabeli podano zakresy robocze temperatur i wilgotności dla klimatyzatora.
Zapoznać się z nią w celu zapewnienia sprawnego działania urządzenia.

TRYB	TEMPERATURA ROBOCZA		WILGOTNOŚĆ W POMIESZCZENIU	W PRZYPADKU NIESPEŁNIENIA TYCH WYMOGÓW
	W POMIESZCZENIU	NA ZEWNĄTRZ		
CHŁODZENIE	od 18˚C do 32˚C	od -5˚C do 48˚C	80% lub niższa	Może dojść do skraplania w obrębie jednostki wewnętrznej, co grozi Wydmuchiwaniem lub kapaniem wody na podłogę.
OGRZEWANIE	27˚C lub niższa	od -20˚C do 24˚C	-	Zadziała zabezpieczenie wewnętrzne, a klimatyzator zatrzyma się.
OSUSZANIE	od 18˚C do 32˚C	od -5˚C do 48˚C	-	Może dojść do skraplania w obrębie jednostki wewnętrznej, co grozi wydmuchiwaniem lub kapaniem wody na podłogę.

Standardowa temperatura dla trybu ogrzewania wynosi 7˚C. Jeżeli temperatura na zewnątrz spadnie do 0˚C lub poniżej, w zależności od jej wartości wydajność ogrzewania może ulec zmniejszeniu.
Jeżeli tryb chłodzenia używany jest w temperaturach przekraczających 32˚C (temperatura pomieszczenia), nie działa z pełną wydajnością.

NASA_Floor Stand_AM@@@FNFDEH@_IB,IM_PL_03677A-05.indd 19 2014-09-15 오후 2:31:07

Załącznik

SPECYFIKACJA MODELU (MASA I WYMIARY)

Typ	Model	Masa netto	Wymiary netto (szer.×gł.×wys.)
Jednostka wewnętrzna	AM036FBFDEH/EU	23,0 kg	945×220×600 mm
	AM056FBFDEH/EU	28,5 kg	1225×220×600 mm
	AM071FBFDEH/EU	28,5 kg	1225×220×600 mm
Jednostka wewnętrzna (NASA)	AM036FNFDEH/EU	23,0 kg	945×220×600 mm
	AM056FNFDEH/EU	28,5 kg	1225×220×600 mm
	AM071FNFDEH/EU	28,5 kg	1225×220×600 mm

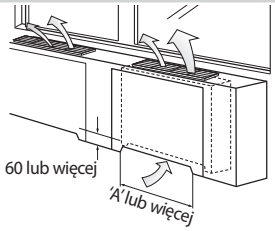
NASA_Floor Stand_AM@@@FNFDEH@_IB,IM_PL_03677A-05.indd 20 2014-09-15 오후 2:31:07

Część instalacyjna

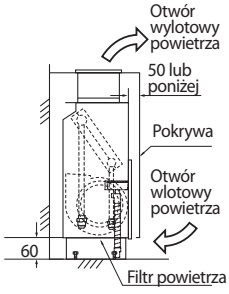
Wybór miejsca instalacji

Wybrać miejsce instalacji, uwzględniając następujące warunki, po zatwierdzeniu przez użytkownika.

- ▶ Wybrać miejsce, w którym panuje niezakłócony przepływ powietrza.
- ▶ Umieścić urządzenie na płaskiej powierzchni w miejscu, w którym konstrukcja będzie w stanie wytrzymać drgania i ciężar jednostki wewnętrznej. (Jeżeli konstrukcja nie jest wystarczająco mocna, jednostka wewnętrzna może spaść i ulec uszkodzeniu lub spowodować obrażenia.)
- ▶ Zainstalować urządzenie w miejscu, gdzie zapewniona jest wystarczająca przestrzeń do konserwacji i serwisowania.
- ▶ Wybrać miejsce, z którego można łatwo odprowadzać skropliny.
- ▶ Wybrać miejsce, w którym podłączenie rury z czynnikiem chłodniczym mieści się w dozwolonej odległości.
- ▶ Umieścić urządzenie w miejscu, w którym jednostka wewnętrzna nie będzie wystawiona na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego.
- ▶ Wybrać miejsce, w którym można zachować odległość co najmniej 1 metra pomiędzy kablem zasilania/komunikacji a jakimikolwiek urządzeniami elektronicznymi. (W zależności od okoliczności mogą wystąpić problemy nawet jeżeli zapewni się 1 m odległości.).



(Jednostka: mm)

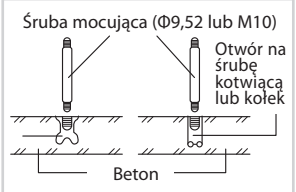


Model	A
✳✳036✳✳	700
✳✳056✳✳	980
✳✳071✳✳	980

Przygotowanie do instalacji

Prace związane z rurami czynnika chłodniczego muszą zostać wykonane przed zainstalowaniem jednostki wewnętrznej.

1. Sprawdzić urządzenie i lokalizację, w której ma być zainstalowane.
2. Sprawdzić wymagane warunki instalacji.
3. Wywiercić otwór w podłodze lub ścianie i włożyć do niego śruby kotwiące tak, jak pokazano na ilustracji.
   - Do instalacji należy użyć śrub Φ9,52 lub M10.
   - Do przymocowania jednostki wewnętrznej należy użyć co najmniej 2 śrub kotwiących.



PRZESTROGA

- ***Wszystkie części muszą być zakupione oddzielnie.***
- ***Należy zapewnić przestrzeń na prace serwisowe.***

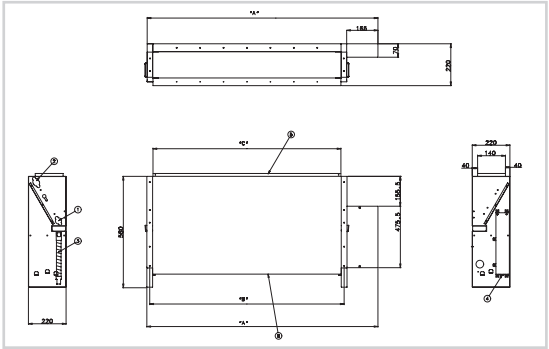
Instalacja jednostki wewnętrznej

1. Wybrać lokalizację, w okolicach której nie występują żadne przeszkody i w której można łatwo wykonać prace instalacyjne w obrębie rur i elektryczności; należy wybrać takie miejsce, w którym urządzenie nie będzie narażone na spadnięcie ani nie będzie narażone na wstrząsy, drgania czy inne siły zewnętrzne.
2. Wywiercić u dołu lub z tyłu jednostki wewnętrznej otwór spustowy o średnicy 60~65 mm.
3. Upewnić się, że urządzenie jest wypoziomowane.
   - Sprawdzić wyrównanie poziome przy użyciu poziomnicy lub winylowej rurki z wodą itp.

PRZESTROGA

- ***Jeżeli jednostka wewnętrzna nie jest wypoziomowana, może się do niej przedostawać ściekająca woda z powodu nieprawidłowego pomiaru poziomu wody.***

4. Przymocować jednostkę wewnętrzną, łącząc ją ze śrubą kotwiącą.



Model	"A"	"B"	"C"
✳✳036✳✳	945 mm	730 mm	700 mm
✳✳056/071✳✳	1225 mm	1010 mm	980 mm

Numer	Nazwa	Opis
①	Podłączenie przewodu cieczy	✳✳036/056✳✳ : ø6,35 ✳✳071✳✳ : ø9,52
②	Podłączenie przewodu gazu	✳✳036/056✳✳ : ø12,7 ✳✳071✳✳ : ø15,88
③	Podłączenie rury spustowej	ID ø18
④	Kable zasilania	-
⑤	Otwór wlotowy powietrza	-
⑥	Otwór wylotowy powietrza	-

Odpowietrzanie jednostki

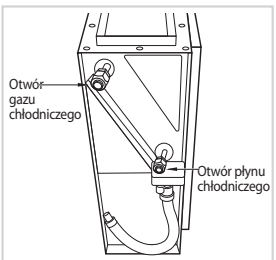
W chwili dostawy jednostka wewnętrzna napełniona jest obojętnym gazem. Przed podłączeniem rur należy usunąć cały ten gaz. W celu opróżnienia jednostki z obojętnego gazu należy wykonać opisane poniżej czynności.

Odkręcić rurę ściskającą na końcu każdej rury ze środkiem chłodniczym.

Rezultat: Z jednostki wewnętrznej wyjdzie cały obojętny gaz.

Uwaga

W celu zapobieżenia przedostawaniu się do rur zanieczyszczeń lub ciał obcych w trakcie instalacji NIE należy wyjmować całkowicie rury ściskającej aż do chwili podłączenia rur.



※ Projekt i kształt mogą się różnić w zależności od modelu.

NASA_Floor Stand_AM@@@FNFDEH@_IB,IM_PL_03677A-05.indd 21 2014-09-15 오후 2:31:07

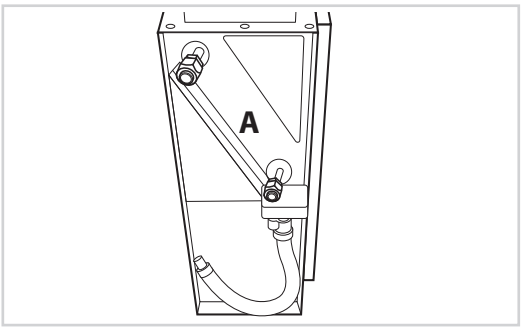
Podłączanie rury z czynnikiem chłodniczym

W obrębie instalacji znajdują się dwie rury o różnych średnicach:

- Rura o mniejszej średnicy na czynnik chłodniczy w postaci ciekłej.
- Rura o większej średnicy na czynnik chłodniczy w postaci gazowej.
- Wnętrze rury miedzianej musi być czyste i wolne od kurzu/pyłu.

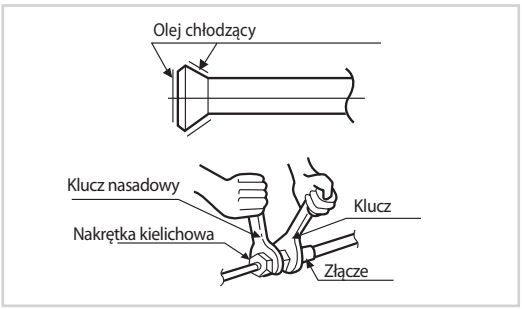
Procedura podłączania rur z czynnikiem chłodniczym różni się w zależności od położenia wyjściowego rur z jednostki wewnętrznej widzianych od strony "A" jednostki wewnętrznej.

- Otwór płynu chłodniczego.
- Otwór gazu chłodniczego.
- Otwór węża spustowego.



※ Projekt i kształt mogą się różnić w zależności od modelu.

1. Wyjąć rurkę ściskającą na rurach i podłączyć rury instalacji do każdej rury, dokręcając nakrętki najpierw ręcznie, a następnie kluczem nasadowym, stosując odpowiedni moment dokręcania.



Średnica zewnętrzna (mm)	Moment dokręcania	
	kgf•cm	N•m
6,35	140~180	14~18
9,52	350~430	34~42
12,70	500~620	49~61
15,88	690~830	68~82

Uwaga W celu zapobieżenia wyciekowi należy nałożyć olej chłodzący na okolice rozszerzenia.

2. Upewnić się, że na zgiętym obszarze nie występują żadne pęknięcia lub uszkodzenia.

Przeprowadzanie testu szczelności i wykonywanie izolacji

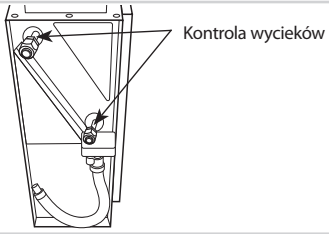
Test szczelności

TEST SZCZELNOŚCI Z WYKORZYSTANIEM AZOTU (przed otwarciem zaworów)

W celu wykrycia wycieków czynnika chłodniczego przed ponownym wytworzeniem próżni i ponownym wpuszczeniem do obiegu R-410A użytkownik powinien napełnić cały układ azotem (przy pomocy regulatora ciśnienia) pod ciśnieniem powyżej 4,1 MPa (przyrząd pomiarowy).

TEST SZCZELNOŚCI Z WYKORZYSTANIEM R-410A (po otwarciu zaworów)

Przed otwarciem zaworów należy usunąć cały azot znajdujący się w układzie i wytworzyć próżnię. Po otwarciu zaworów sprawdzić układ pod kątem wycieków przy pomocy wykrywacza wycieków do czynnika chłodniczego R-410A.



PRZESTROGA

- ***Usunąć cały azot, aby wytworzyć próżnię i napełnić układ.***

Izolacja

Po sprawdzeniu, że w układzie nie dochodzi do żadnych wycieków, można zaizolować rury i wąż.

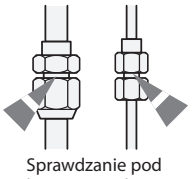
1. W celu uniknięcia problemów związanych ze skraplaniem zaleca się rozmieszczenie wokół każdej rury z czynnikiem chłodniczym **gumy akrylonitrylobutadienowej typu T13,0 lub grubszej.**

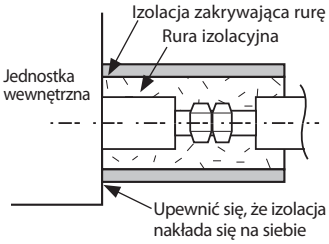
Uwaga Łączenie na rurach powinno być zawsze zwrócone do góry.

2. Owinąć taśmę izolacyjną wokół rur i węża spustowego, unikając jednak nadmiernego ściśnięcia izolacji.

3. Skończyć owijanie taśmą izolacyjną wokół reszty rur prowadzących do jednostki zewnętrznej.

4. Rury i kable elektryczne łączące jednostkę wewnętrzną z zewnętrzną muszą być przymocowane do ściany przy pomocy odpowiednich osłon.


Sprawdzanie pod kątem wycieków



PRZESTROGA ***Musi ściśle przylegać do korpusu bez przerw.***

PRZESTROGA

- ***Wszystkie podłączenia czynnika chłodniczego muszą być łatwo dostępne, aby umożliwić konserwację jednostki bądź jej całkowity demontaż.***

NASA_Floor Stand_AM@@@FNFDEH@_IB,IM_PL_03677A-05.indd 22 2014-09-15 오후 2:31:08

5. Wybrać izolację rury z czynnikiem chłodniczym.

- Zaizolować stronę gazu i cieczy na rurze, dostosowując grubość izolacji do rozmiaru rury.
- Standardowa wartość temperatury w pomieszczeniu wynosi 30°C, natomiast wilgotności 85%. W przypadku instalacji w warunkach wyższej wilgotności użyć izolatora grubszego o jeden stopień zgodnie ze wskazaniami w poniższej tabeli. W przypadku instalacji w niekorzystnych warunkach użyć grubszej izolacji.
- Izolacja powinna być odporna na działanie wysokich temperatur powyżej 120°C.

Rura	Rozmiar rury	Typ (Ogrzewanie/Chłodzenie)		Uwagi
		Standard [30°C, 85%]	Wysoka wilgotność [30°C, powyżej 85%]	
		EPDM, NBR		
Rura z cieczą	ø6,35~ø9,52	9t	9t	temperatura wewnętrzna przekracza 120°C
	ø12,70~ø50,80	13t	13t	
Rura z gazem	ø6,35	13t	19t	
	ø9,52~ø25,40	19t	25t	
	ø28,58~ø44,45		32t	
	ø50,80	25t	38t	

- W przypadku instalowania instalacji w miejscach i warunkach wymienionych poniżej należy używać tej samej instalacji, która stosowana jest w warunkach wysokiej wilgotności.

<Warunki geologiczne>

- Miejsca, w których panuje duża wilgotność, takie jak wybrzeże, gorące źródła, okolice jeziora lub rzeki i pasma (gdy część budynku jest pokryta ziemią i piaskiem.)

<Stan związany z zastosowaniem>

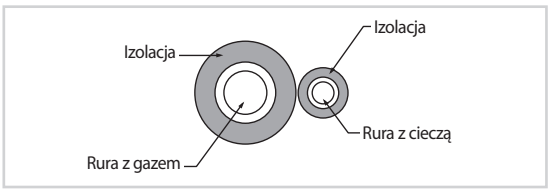
- Sufit restauracji, sauna, basen itp.

<Stan związany z warunkami technicznymi panującymi w budynku>

- Sufit jest często wystawiany na działanie wilgoci i zimna, nie jest zakryty.
  np. Rura zainstalowana na korytarzu internatu i studia lub w pobliżu często otwieranego i zamykanego wyjścia.
- Miejsce, w którym zainstalowana jest rura, jest bardzo wilgotne z uwagi na brak systemu wentylacji.

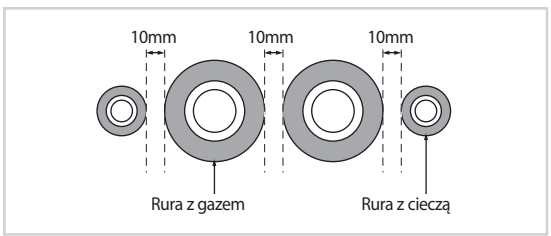
<u>Rura z czynnikiem chłodniczym przed zestawem EEV I MCU lub bez zestawu EEC i MCU</u>

- Strony gazu i cieczy rur mogą się ze sobą stykać, ale rury nie mogą być ściśnięte.
- W przypadku stykania strony rury z gazem I cieczą używać izolacji grubszej o 1 stopień.



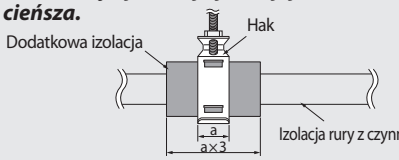
<u>Rura z czynnikiem chłodniczym po zestawie EEV i MCU</u>

- Zainstalować rury po stronie gazu i cieczy, pozostawić 10 cm wolnej przestrzeni. W przypadku stykania strony rury z gazem i cieczą używać izolacji grubszej o 1 stopień.



PRZESTROGA

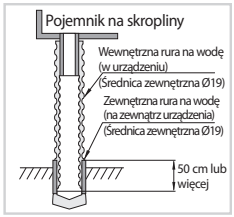
- ***Zainstalować izolacją tak, aby się nie poszerzała i użyć taśmy klejącej na części połączeniowej, aby zapobiec przedostawaniu się wilgoci.***
- ***Owinąć rurę z czynnikiem chłodniczym taśmą izolacyjną, jeżeli jest ona wystawiona na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego.***
- ***Zainstalować rurę z czynnikiem chłodniczym, uwzględniając fakt, iż izolacja nie może być cieńsza na zgiętej części lub na haku, na którym zawieszona jest rura.***
- ***Dodać więcej izolacji, jeżeli jej warstwa staje się cieńsza.***



Rura spustowa i instalacja rury spustowej

1. zainstalować rurę spustową zgodnie z poniższą instrukcją.

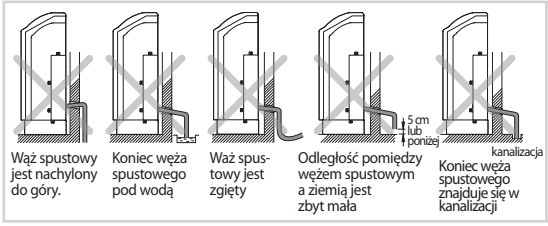
2. Po zakończeniu instalacji węża spustowego wlać do niego wodę, aby się upewnić, że prawidłowo odpływa.


Pojemnik na skropliny
Wewnętrzna rura na wodę (w urządzeniu)
(Średnica zewnętrzna Ø19)
Zewnętrzna rura na wodę (na zewnątrz urządzenia)
(Średnica zewnętrzna Ø19)
50 cm lub więcej

PRZESTROGA

- ***Upewnić się, że wąż spustowy nie jest narażony na zaplątanie lub poluzowanie (na części połączeniowej).***
- ***W razie konieczności podłączyć wąż przedłużający (spustowy) do węża spustowego jednostki wewnętrznej i zaizolować powierzchnię zewnętrzną węża przedłużającego, jeżeli jest on podłączony w pomieszczeniu.***
- ***Jeżeli rura spustowa jest zainstalowana pod rurą z czynnikiem chłodniczym, należy się upewnić, że wąż spustowy jest solidnie przymocowany.***
- ***Jeżeli w celu zamontowania węża spustowego w ścianie został wywiercony otwór, należy się upewnić, że nachylenie zwrócone jest w dół.***

3. Podczas przeprowadzania węża spustowego przez otwór wywiercony w ścianie należy unikać następujących sytuacji.


Wąż spustowy jest nachylony do góry.
Koniec węża spustowego pod wodą
Waż spustowy jest zgięty
Odległość pomiędzy wężem spustowym a ziemią jest zbyt mała
5 cm lub poniżej
kanalizacja
Koniec węża spustowego znajduje się w kanalizacji

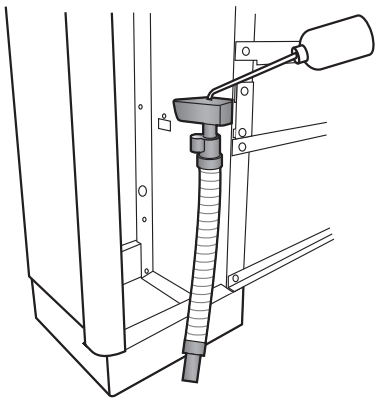
PRZESTROGA

- ***Z uwagi na to, że spust jest typu naturalnego, wąż spustowy musi być zwrócony w dół.***
- ***Jeżeli wąż spustowy nie zostanie związany zaciskiem kablowym, może dojść do wycieku.***
- ***Rura spustowa może się zatkać, jeżeli w pojemniku na skropliny występują jakiekolwiek ciała obce, dlatego należy je usunąć po zakończeniu instalacji.***
- ***Nie używać węża spustowego (węży przedłużających) utworzonego z kilku połączonych ze sobą węży.***
  - Z połączeń mogłaby ciec woda, dlatego wąż spustowy musi się składać z jednej części. Jeżeli jednak wąż jest zbyt krótki I nie można uniknąć łączenia ze sobą kilku węży spustowych, należy koniecznie użyć uszczelniacza silikonowego lub innego materiału zapewniającego wodoszczelność. (Nie używać taśmy izolacyjnej.)

NASA_Floor Stand_AM@@@FNFDEH@_IB,IM_PL_03677A-05.indd 23 2014-09-15 오후 2:31:08

Test wodoszczelności

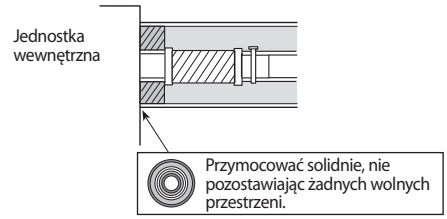
1. Wlać wodę do otworu celem przeprowadzenia testu spustu lub do pojemnika na skropliny jednostki wewnętrznej, taki jak pokazano na ilustracji. (Około 1ℓ)
2. Upewnić się, że spust przebiega prawidłowo, sprawdzając koniec rury spustowej.
3. W przypadku wycieku wody sprawdzić ułożenie poziome jednostki wewnętrznej, części połączeniowej węża spustowego/rury spustowej i powziąć odpowiednie działania, aby zatrzymać wyciek.



PRZESTROGA

- ***Po podłączeniu rury spustowej do jednostki wewnętrznej należy wykonać test szczelności. Jeżeli test odpływu nie zostanie przeprowadzony prawidłowo, do jednostki wewnętrznej może się przedostać woda, powodując straty materialne.***
- ***Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych/ naprawczych opróżnić pojemnik ze skroplin.***

Izolacja rury



PRZESTROGA

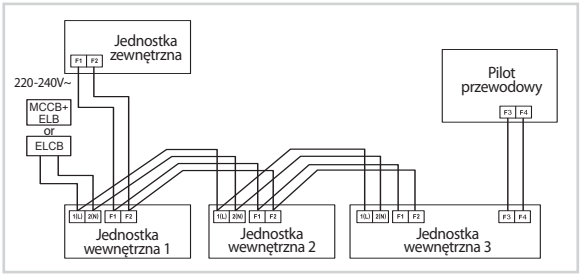
- ***Należy zaizolować rury z czynnikiem chłodniczym, złącza rozgałęzień, głowicę rozdzielającą i część połączeniową rury.***
- ***Upewnić się, że pomiędzy izolacją na zgiętej części rur nie znajdują się żadne przerwy.***
- ***Podczas mocowania izolacji upewnić się, że jest ona nałożona z zapasem.***

Prace związane z okablowaniem

Podłączenie kabla zasilania i komunikacji

■ *Seria AM✳✳✳FNFDEH✳*

1. Przed przystąpieniem do prac związanych z okablowaniem konieczne jest odłączenie wszystkich źródeł zasilania.
2. Zasilanie jednostki wewnętrznej powinno być doprowadzane przez wyłącznik (ELCB lub MCCB+ELB) oddzielony przez zasilanie zewnętrzne.
   - ELCB: Earth Leakage Circuit Breaker
   - MCCB: Molded Case Circuit Breaker
   - ELB: Earth Leakage Breaker
3. Kabel zasilania powinien się składać wyłącznie z drutów miedzianych.
4. Podłączyć przewód zasilający {1(L), 2(N)} pomiędzy jednostkami w obrębie maksymalnej dozwolonej długości i kabel komunikacji (F1, F2).
5. Podłączyć F3, F4 (do komunikacji) podczas instalacji pilota przewodowego.

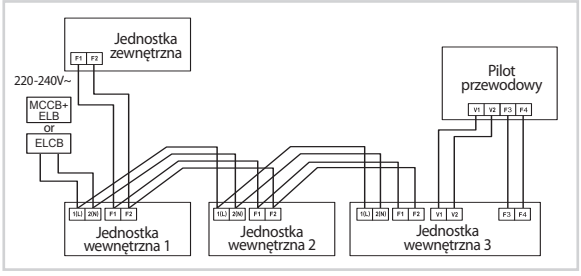


※ ELCB : Instalacja podstawowa

※ OSTRZEŻENIE: Przed przystąpieniem do podłączania jakichkolwiek przewodów odciąć zasilanie. W przypadku zwarcia ze sobą styków V1,V2,F3,F4 doszłoby do uszkodzenia PBA jednostki wewnętrznej.

■ *Seria AM✳✳✳FBFDEH✳*

1. Przed przystąpieniem do prac związanych z okablowaniem konieczne jest odłączenie wszystkich źródeł zasilania.
2. Zasilanie jednostki wewnętrznej powinno być doprowadzane przez wyłącznik (ELCB lub MCCB+ELB) oddzielony przez zasilanie zewnętrzne.
   - ELCB: Earth Leakage Circuit Breaker
   - MCCB: Molded Case Circuit Breaker
   - ELB: Earth Leakage Breaker
3. Kabel zasilania powinien się składać wyłącznie z drutów miedzianych.
4. Podłączyć przewód zasilający {1(L), 2(N)} pomiędzy jednostkami w obrębie maksymalnej dozwolonej długości i kabel komunikacji (F1, F2).
5. W przypadku instalacji pilota przewodowego podłącz przewody V1, V2(napięcie DC12V) oraz F3, F4(komunikacja).



※ ELCB : Instalacja podstawowa

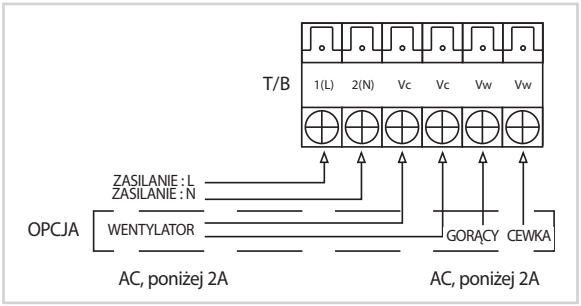
※ OSTRZEŻENIE: Przed przystąpieniem do podłączania jakichkolwiek przewodów odciąć zasilanie. W przypadku zwarcia ze sobą styków V1,V2,F3,F4 doszłoby do uszkodzenia PBA jednostki wewnętrznej.

NASA_Floor Stand_AM@@@FNFDEH@_IB,IM_PL_03677A-05.indd 24 2014-09-15 오후 2:31:08

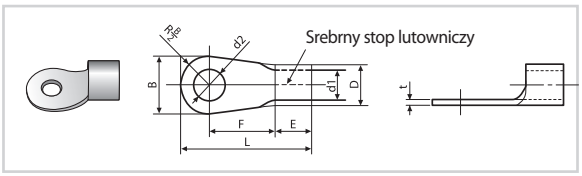
Podłączenie zasilania urządzenia opcjonalnego

◆ Podczas instalacji urządzenia opcjonalnego należy się upewnić, czy spełnione są poniższe wymogi związane z zasilaniem.

※ Opcjonalne urządzenie nie jest dostarczane przez producenta.



Wybór zaciski ze skompresowanym pierścieniem



Nominalne wymiary kabla (mm^2)	Nominalne wymiary śruby (mm)	B	
		Standardowy wymiar (mm)	Tolerancja (mm)
1,5	4	6,6	± 0,2
	4	8	
2,5	4	6,6	± 0,2
	4	8,5	
4	4	9,5	± 0,2

D		d1	
Standardowy wymiar (mm)	Tolerancja (mm)	Standardowy wymiar (mm)	Tolerancja (mm)
3,4	+0,3 -0,2	1,7	± 0,2
4,2	+0,3 -0,2	2,3	± 0,2
5,6	+0,3 -0,2	3,4	± 0,2

E	F	L	d2		t
Min.	Min.	Max.	Standardowy wymiar (mm)	Tolerancja (mm)	Min.
4,1	6	16	4,3	+ 0,2 0	0,7
6	6	17,5	4,3	+ 0,2 0	0,8
6	5	20	4,3	+ 0,2 0	0,9

Dane techniczne przewodów elektronicznych

Zasilanie	MCCB	ELB lub ELCB	Kabel zasilający	Kabel uziemienia	Kabel komunikacji
Max : 242V Min : 198V	XA	XA, 30mmA 0,1 s	2,5mm^2	2,5mm^2	0,75~1,5mm^2

※ Poprowadzić przewody do transmisji danych pomiędzy jednostkami wewnętrzną i zewnętrzną poprzez osłonę, by chronić je przed działaniem sił zewnętrznych I poprowadzić osłonę przez ścianę wraz z rurami czynnika chłodniczego.

※ Przewody elektryczne elementów urządzeń do użytku zewnętrznego nie mogą być lżejsze niż przewód elastyczny powleczony polichloroprenem. (Oznaczenie kodowe IEC:60245 IEC 57 / CENELEC: H05RN-F lub IEC:60245 IEC 66 / CENELEC: H07RN-F)

◆ Określić moc ELCB(or MCCB+ELB) wg poniższego wzoru.

Moc ELCB(lub MCCB+ELB) X[A] = 1,25 X 1,1 X ΣAi

※ X : Moc ELCB (lub MCCB+ELB).

※ ΣAi : Suma prądów znamionowych każdej jednostki wewnętrznej.

※ Prąd znamionowy jednostki wewnętrznej podany jest w jej instrukcji instalacji.

◆ Określić dane techniczne przewodu zasilającego i maksymalną długość w obrębie 10% spadku mocy pomiędzy jednostkami wewnętrznymi.

$$\sum_{k=1}^{n} \left(\frac{wsp.\times 35{,}6\times Lk\times ik}{1000\times Ak} \right) < \text{10\% of input voltage[V]}$$

※ wsp.: 1,55

※ T Lk: Odległość pomiędzy poszczególnymi jednostkami wewnętrznymi (m)

Ak: Dane techniczne przewodu zasilającego [mm^2]

ik: Prąd płynący w każdej jednostce [A]

POLSKI

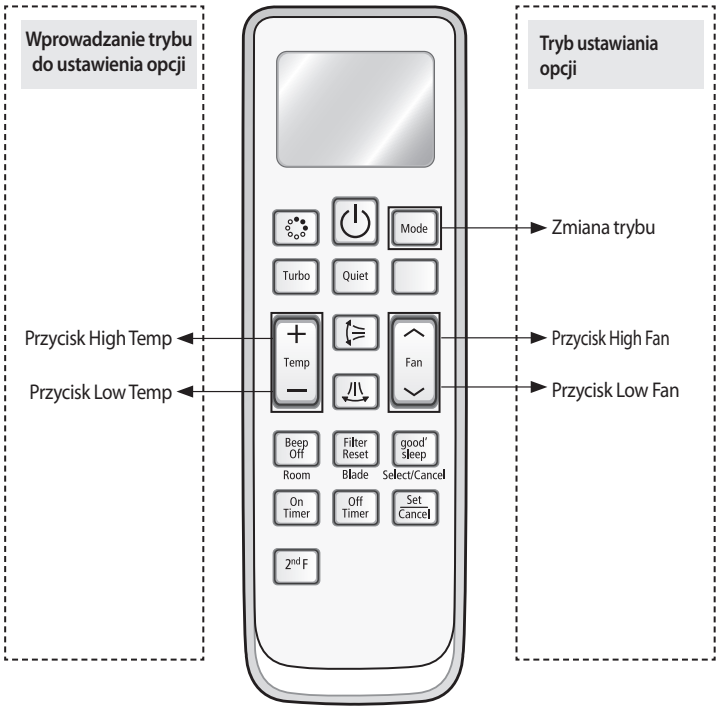
NASA_Floor Stand_AM@@@FNFDEH@_IB,IM_PL_03677A-05.indd 25 2014-09-15 오후 2:31:09

Ustawianie adresu jednostki wewnętrznej i opcji instalacji

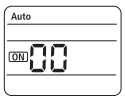
■ *Seria AM✳✳✳FNFDEH✳*

Ustawić adres jednostki wewnętrznej oraz opcję instalacji za pomocą pilota.
Ustawić każdą opcję oddzielnie, gdyż nie można równocześnie skonfigurować ustawienia ADRESU oraz opcji instalacji.
Konieczne jest dwukrotne skonfigurowanie adresu jednostki wewnętrznej i opcji instalacji.

Procedura ustawiania opcji



Krok 1. Wprowadzanie trybu w celu ustawienia opcji

1. Wyjąć baterie z pilota.
2. Włożyć baterie i wprowadzić tryb ustawiania opcji, równocześnie naciskając przycisk High Temp (Wysoka temp.) oraz Low Temp (Niska temp.).
3.  Sprawdzić, czy został wprowadzony status ustawienia opcji.

Krok 2. Procedura ustawiania opcji

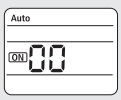
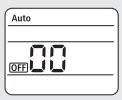
Po wprowadzeniu statusu ustawiania opcji wybrać opcję zgodnie z poniższą listą.

PRZESTROGA

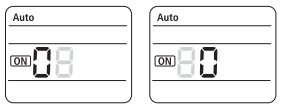
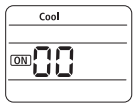
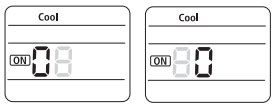
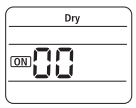
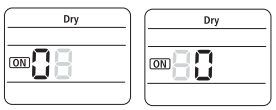
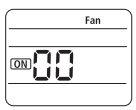
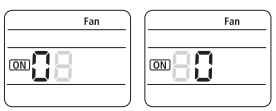
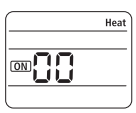
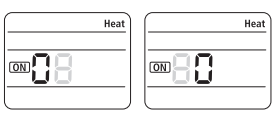
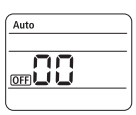
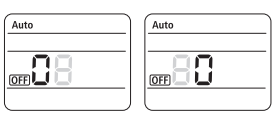
Dostępne są ustawienia opcji od SEG 1 do SEG 24.

- ***SEG1, SEG7, SEG13, SEG19 nie są ustawione jako opcja strony.***
- ***Ustawić SEG2~SEG6, SEG8~SEG12 jako AKTYWNE, natomiast SEG14~18, SEG20~24 jako NIEAKTYWNE.***

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6	SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
0	X	X	X	X	X	1	X	X	X	X	X
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18	SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
2	X	X	X	X	X	3	X	X	X	X	X

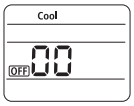
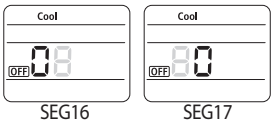
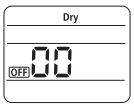
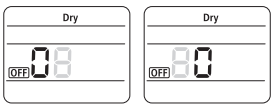
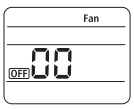
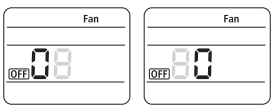
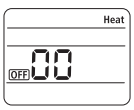
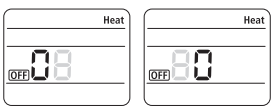
Wł.(SEG1~12)	Wył.(SEG13~24)
	

NASA_Floor Stand_AM@@@FNFDEH@_IB,IM_PL_03677A-05.indd 26 2014-09-15 오후 2:31:09

Ustawienie opcji	Status
1. Ustawianie opcji SEG2, SEG3 Nacisnąć przycisk Low Fan (Niska prędkość wentylatora) (∨), aby wprowadzić wartość SEG2. Nacisnąć przycisk High Fan (Wysoka prędkość wentylatora) (∧), aby wprowadzić wartość SEG3. Za każdym razem, gdy naciśnięty zostanie przycisk, zostanie kolejno zaznaczona opcja 0 → 1 → … E → F	 SEG2 SEG3
2. Ustawianie trybu chłodzenia: Mode Nacisnąć przycisk Mode (Tryb), aby ustawić tryb CHŁODZENIA jako AKTYWNY.	
3. Ustawianie opcji SEG4, SEG5 Nacisnąć przycisk Low Fan (Niska prędkość wentylatora) (∨), aby wprowadzić wartość SEG4. Nacisnąć przycisk High Fan (Wysoka prędkość wentylatora) (∧), aby wprowadzić wartość SEG5. Za każdym razem, gdy naciśnięty zostanie przycisk, zostanie kolejno zaznaczona opcja 0 → 1 → … E → F	 SEG4 SEG5
4. Ustawianie trybu osuszania Mode Nacisnąć przycisk Mode (Tryb), aby ustawić tryb OSUSZANIA jako AKTYWNY.	
5. Ustawianie opcji SEG6, SEG8 Nacisnąć przycisk Low Fan (Niska prędkość wentylatora) (∨), aby wprowadzić wartość SEG6. Nacisnąć przycisk High Fan (Wysoka prędkość wentylatora) (∧), aby wprowadzić wartość SEG8. Za każdym razem, gdy naciśnięty zostanie przycisk, zostanie kolejno zaznaczona opcja 0 → 1 → … E → F	 SEG6 SEG8
6. Ustawianie trybu wentylatora Mode Nacisnąć przycisk Mode (Tryb), aby ustawić tryb WENTYLATORA jako AKTYWNY.	
7. Ustawianie opcji SEG9, SEG10 Nacisnąć przycisk Low Fan (Niska prędkość wentylatora) (∨), aby wprowadzić wartość SEG10. Nacisnąć przycisk High Fan (Wysoka prędkość wentylatora) (∧), aby wprowadzić wartość SEG9. Za każdym razem, gdy naciśnięty zostanie przycisk, zostanie kolejno zaznaczona opcja 0 → 1 → … E → F	 SEG9 SEG10
8. Ustawianie trybu ogrzewania Mode Nacisnąć przycisk Mode (Tryb), aby ustawić tryb OGRZEWANIA jako AKTYWNY.	
9. Ustawianie opcji SEG11, SEG12 Nacisnąć przycisk Low Fan (Niska prędkość wentylatora) (∨), aby wprowadzić wartość SEG11. Nacisnąć przycisk High Fan (Wysoka prędkość wentylatora) (∧), aby wprowadzić wartość SEG12. Za każdym razem, gdy naciśnięty zostanie przycisk, zostanie kolejno zaznaczona opcja 0 → 1 → … E → F	 SEG11 SEG12
10. Ustawianie trybu automatycznego Mode Nacisnąć przycisk Mode (Tryb), aby ustawić tryb AUTOMATYCZNY jako NIEAKTYWNY.	
11. Ustawianie opcji SEG14, SEG15 Nacisnąć przycisk Low Fan (Niska prędkość wentylatora) (∨), aby wprowadzić wartość SEG14. Nacisnąć przycisk High Fan (Wysoka prędkość wentylatora) (∧), aby wprowadzić wartość SEG15. Za każdym razem, gdy naciśnięty zostanie przycisk, zostanie kolejno zaznaczona opcja 0 → 1 → … E → F	 SEG14 SEG15

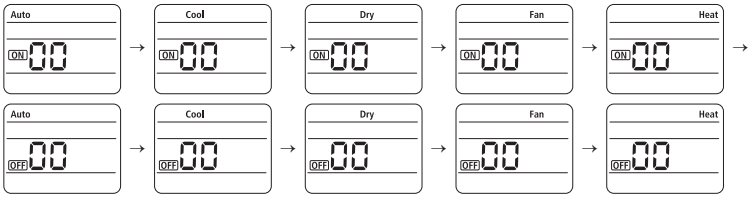
NASA_Floor Stand_AM@@@FNFDEH@_IB,IM_PL_03677A-05.indd 27 2014-09-15 오후 2:31:11

Ustawianie adresu jednostki wewnętrznej i opcji instalacji(KONTYNUACJA)

Ustawienie opcji	Status
12. Ustawianie trybu chłodzenia: Mode Nacisnąć przycisk Mode (Tryb), aby zmienić tryb CHŁODZENIA na NIEAKTYWNY.	
13. Ustawianie opcji SEG16, SEG17 Nacisnąć przycisk Low Fan (Niska prędkość wentylatora) (∨), aby wprowadzić wartość SEG16. Nacisnąć przycisk High Fan (Wysoka prędkość wentylatora) (∧), aby wprowadzić wartość SEG17. Za każdym razem, gdy naciśnięty zostanie przycisk, zostanie kolejno zaznaczona opcja 0→8→…E→F	 SEG16 SEG17
14. Ustawianie trybu osuszania Mode Nacisnąć przycisk Mode (Tryb), aby zmienić tryb OSUSZANIA na NIEAKTYWNY.	
15. Ustawianie opcji SEG18, SEG20 Nacisnąć przycisk Low Fan (Niska prędkość wentylatora) (∨), aby wprowadzić wartość SEG18. Nacisnąć przycisk High Fan (Wysoka prędkość wentylatora) (∧), aby wprowadzić wartość SEG20. Za każdym razem, gdy naciśnięty zostanie przycisk, zostanie kolejno zaznaczona opcja 0→8→…E→F	 SEG18 SEG20
16. Ustawianie trybu wentylatora Mode Nacisnąć przycisk Mode (Tryb), aby zmienić tryb WENTYLATORA na NIEAKTYWNY.	
17. Ustawianie opcji SEG21, SEG22 Nacisnąć przycisk Low Fan (Niska prędkość wentylatora) (∨), aby wprowadzić wartość SEG21. Nacisnąć przycisk High Fan (Wysoka prędkość wentylatora) (∧), aby wprowadzić wartość SEG22. Za każdym razem, gdy naciśnięty zostanie przycisk, zostanie kolejno zaznaczona opcja 0→8→…E→F	 SEG21 SEG22
18. Ustawianie trybu ogrzewania Mode Nacisnąć przycisk Mode (Tryb), aby zmienić tryb OGRZEWANIA na NIEAKTYWNY.	
19. Ustawianie opcji SEG23, SEG24 Nacisnąć przycisk Low Fan (Niska prędkość wentylatora) (∨), aby wprowadzić wartość SEG23. Nacisnąć przycisk High Fan (Wysoka prędkość wentylatora) (∧), aby wprowadzić wartość SEG24. Za każdym razem, gdy naciśnięty zostanie przycisk, zostanie kolejno zaznaczona opcja 0→8→…E→F	 SEG23 SEG24

Krok 3. Sprawdzanie ustawionej opcji

Po ustawieniu opcji nacisnąć przycisk Mode , aby sprawdzić, czy wprowadzony kod opcji jest prawidłowy, czy nie.



Krok 4. Wprowadzanie opcji

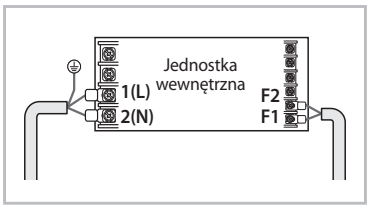
Nacisnąć przycisk pracy urządzenia z pilotem skierowanym na odbiornik.
W celu prawidłowego ustawienia opcji należy ją wprowadzić dwukrotnie.

Krok 5. Sprawdzanie działania

1. Zresetować jednostkę wewnętrzną, naciskając przycisk RESET na jednostce wewnętrznej lub na jednostce zewnętrznej.
2. Wyjąć baterie z pilota i włożyć je ponownie, po czym nacisnąć przycisk pracy urządzenia.

NASA_Floor Stand_AM@@@FNFDEH@_IB,IM_PL_03677A-05.indd 28 2014-09-15 오후 2:31:13

Ustawianie adresu jednostki wewnętrznej (MAIN/RMC)



1. Sprawdzić, czy urządzenie jest podłączone do zasilania, czy nie.
   - Gdy jednostka wewnętrzna nie jest podłączona do zasilania, powinno być w niej dostępne dodatkowe zasilanie.
2. Panel (wyświetlacz) powinien być podłączony do jednostki wewnętrznej, aby odbierał i wyświetlał opcję.
3. Przed zainstalowaniem jednostki wewnętrznej należy do niej przypisać adres zgodnie z planem systemu klimatyzacji.
4. Przypisać adres do jednostki wewnętrznej przy użyciu pilota bezprzewodowego.
   - Ustawienie początkowe ADRESU jednostki wewnętrznej to ADDRESS(MAIN/RMC) "0A0000-100000-200000- 300000".

Nr opcji : 0AXXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Opcja	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Objaśnienie	STRONA		TRYB		Ustawienie adresu głównego		Setki adresu jednostki wewnętrznej		Dziesiątki jednostki wewnętrznej		Jedności jednostki wewnętrznej	
Wyświetlacz pilota			Auto ON A		Auto ON 8		Cool ON 88		Cool ON 88		Dry ON 88	
Wskazanie i szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły
	0		A		0	Brak adresu głównego	0~9	100 Setki	0~9	10 Setki	0~9	Jedności
					1	Tryb ustawiania adresu głównego						
Opcja	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12	
Objaśnienie	STRONA				Ustawienie adresu RMC				Kanał grupy (*16)		Adres grupy	
Wyświetlacz pilota					Fan ON 8				Heat ON 88		Heat ON 88	
Wskazanie i szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	-		Wskazanie	Szczegóły	-		Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły
	1				0	Brak adresu RMC			RMC1	0~F	RMC2	0~F
					1	Tryb ustawiania						

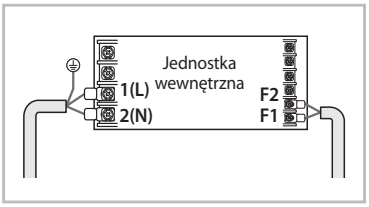
PRZESTROGA

- ***W przypadku wprowadzenia "A"~"F" w opcji SEG SEG5~6 ADRES GŁÓWNY nie ulegnie zmianie.***
- ***Jeżeli ustawi się SEG 3 na 0, jednostka wewnętrzna zachowa poprzedni ADRES GŁÓWNY, nawet jeżeli wprowadzi się wartość opcji SEG5~6.***
- ***Jeżeli ustawi się SEG 9 na 0, jednostka wewnętrzna zachowa poprzedni ADRES RMC, nawet jeżeli wprowadzi się wartość opcji SEG11~12.***
- ***Nie można równocześnie ustawić SEG11 i SEG12 na wartość F.***

NASA_Floor Stand_AM@@@FNFDEH@_IB,IM_PL_03677A-05.indd 29 2014-09-15 오후 2:31:14

Ustawianie adresu jednostki wewnętrznej i opcji instalacji(KONTYNUACJA)

Ustawianie opcji instalacji jednostki wewnętrznej (odpowiedniej dla lokalizacji każdej instalacji)

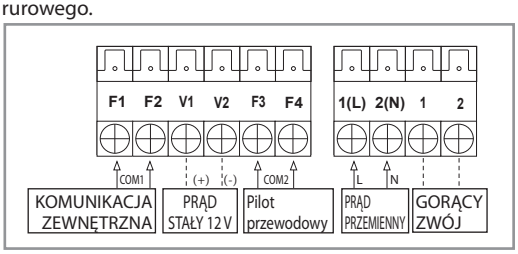


1. Sprawdzić, czy urządzenie jest podłączone do zasilania, czy nie.
   - Gdy jednostka wewnętrzna nie jest podłączona do zasilania, powinno być w niej dostępne dodatkowe zasilanie.
2. Panel (wyświetlacz) powinien być podłączony do jednostki wewnętrznej, aby odbierał i wyświetlał opcję.
3. Ustawić opcję instalacji stosownie do instalacji klimatyzatora.
   - Ustawienie domyślne opcji instalacji jednostki wewnętrznej to "020010-100000- 200000-300000".
   - Indywidualne sterowanie pilotem (SEG20) to funkcja, która steruje pojedynczo jednostkami wewnętrznymi w przypadku więcej niż jednej jednostki wewnętrznej.
4. Ustawić opcję jednostki wewnętrznej przy użyciu pilota bezprzewodowego.

■ *02 opcja instalacji szeregowej*

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	2	-	Zewnętrzny czujnik temperatury pomieszczenia / Ograniczenie pracy wentylatora, gdy termostat jest wyłączony	Sterowanie centralne	Kompensacja obr./min. WENTYLATORA
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	Pompa spustowa	Podgrzewacz gorącej wody	-	Krok EEV po zatrzymaniu ogrzewania	-
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	Sterowanie zewnętrzne	Wyjście sterowania zewnętrznego / Sygnał włączenia lub wyłączenia zewnętrznej grzałki	Jony S-plazmy	Brzęczyk	Liczba godzin eksploatacji filtra
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	Indywidualne sterowanie pilotem	Kompensacja ustawienia ogrzewania / Usuwanie kondensatu w trybie ogrzewania	Krok EEV zatrzymanej jednostki w trybie powrotu oleju/odszraniania	Czujnik wykrywający ruch	-

- MODEL 1-DROŻNY/2-DROŻNY/4-DROŻNY Pompa spustowa (SEG8) będzie ustawiona na opcję "PRACA+3 minuty opóźnienia" nawet wtedy, gdy pompa spustowa jest ustawiona na 0.
- MODEL KANAŁOWY 1-DROŻNY/2-DROŻNY/4-DROŻNY Liczba godzin eksploatacji filtra (SEG18) zostanie ustawiona na "1000 godzin" nawet wtedy, gdy wybrano ustawienie SEG18, oprócz 2 lub 6.
- W przypadku ustawienia tej opcji na wartości inne niż powyższe wartości SEG, zostanie ona ustawiona na "0".
- Opcja sterowania centralnego SEG5 jest zasadniczo ustawiona na 1 (Praca), więc nie trzeba jej dodatkowo ustawiać. Jeżeli jednak centralne sterowanie nie jest podłączone, a nie pojawia się komunikat o błędzie, konieczne jest ustawienie opcji sterowania centralnego na 0 (Nieużywane), aby wykluczyć jednostkę wewnętrzną ze sterowania centralnego.
- Wartość wyjściowa grzałki gorącej wody SEG9 jest generowana przez gorący zwój na listwie zaciskowej w modelach typu rurowego.



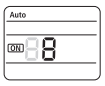
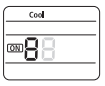
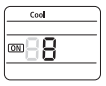
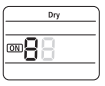
* Gorący zwój wytwarza prąd przemienny 220 V/230 V (taki sam jak napięcie wejściowe jednostki wewnętrznej)

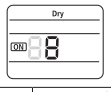
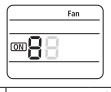
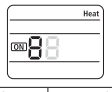
- Wartość wyjścia zewnętrznego SEG15 jest generowana przez połączenie MIM-B14 (zapoznaj się z instrukcją obsługi modelu MIM-B14).

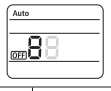
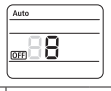
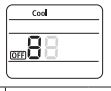
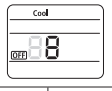
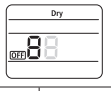
NASA_Floor Stand_AM@@@FNFDEH@_IB,IM_PL_03677A-05.indd 30 2014-09-15 오후 2:31:14

■ *02 opcja instalacji szeregowej (szczegóły)*

Nr opcji : 02XXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

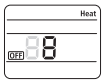
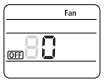
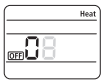
Opcja	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4			SEG5		SEG6	
Objaśnienie	STRONA		TRYB		Korzystanie z czyszczenia robota		Użycie zewnętrznego czujnika temperatury pomieszczenia / Ograniczenie pracy wentylatora, gdy termostat jest wyłączony			Korzystanie ze sterowania centralnego		Kompensacja obr./min. WENTYLATORA	
Wyświetlacz pilota													
Wskazanie i szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły		Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły
								Użycie zewnętrznego czujnika temperatury pomieszczenia	Ograniczenie pracy wentylatora, gdy termostat jest wyłączony				
	0		2		0	Nieużywane	0	Nieużywane	Nieużywane	0	Nieużywane	0	Nieużywane
					1	Używane	1	Używane	Nieużywane	1	Używane	1	Kompensacja RPM
							2	Nieużywane	Używane (*1)			2	Zestaw do instalacji na wysokim suficie
							3	Używane	Używane (*1)				

Opcja	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12	
Objaśnienie	STRONA		Korzystanie z pompy spustowej		Użycie grzałki gorącej wody				Krok EEV po zatrzymaniu ogrzewania			
Wyświetlacz pilota												
Wskazanie i szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły
	1		0	Nieużywane	0	Nieużywane			0	Wartość domyślna		
			1	Używane	1	Używane (*2)			1	Ustawienie zmniejszające szum		
			2	Po zatrzymaniu jednostki wewnętrznej pompa spustowa będzie jeszcze pracować przez 3 minuty.	2	-						
					3	Używane (*2)						

Opcja	SEG13		SEG14		SEG15			SEG16		SEG17		SEG18	
Objaśnienie	STRONA		Użycie sterowania zewnętrznego		Ustawianie sygnału wyjściowego sterowania zewnętrznego / Sygnał włączenia lub wyłączenia zewnętrznej grzałki			Jony S-plazmy		Sterowanie brzęczykiem		Liczba godzin eksploatacji filtra	
Wyświetlacz pilota													
Wskazanie i szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Ustawianie sygnału wyjściowego sterowania zewnętrznego	Sygnał włączenia lub wyłączenia zewnętrznej grzałki	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły
	2		0	Zaprzestać użytkowania	0	Termostat włączony	-	0	Nieużywane	0	Używać brzęczyka	2	1000 godzin
			1	Wł./Wył. sterowanie	1	Działanie włączone	-	1	Używane	1	Zaprzestać użytkowania brzęczyka	6	2000 godzin
			2	WYŁ. sterowanie	2	-	Używane (*3)						
			3	Okno Wł./Wył. sterowania	3	-	Używane (*3)						

NASA_Floor Stand_AM@@@FNFDEH@_IB,IM_PL_03677A-05.indd 31 2014-09-15 오후 2:31:15

Ustawianie adresu jednostki wewnętrznej i opcji instalacji(KONTYNUACJA)

Opcja	SEG19		SEG20		SEG21			SEG22		SEG23		SEG24
Objaśnienie	STRONA		Sterowanie indywidualne przy pomocy pilota		Kompensacja ustawienia ogrzewania / Usuwanie kondensatu w trybie ogrzewania			Krok EEV zatrzymanej jednostki w trybie powrotu oleju/odszraniania		Czujnik wykrywający ruch		-
Wyświetlacz pilota												
	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły		Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	
						Kompensacja ustawienia ogrzewania	Usuwanie kondensatu w trybie ogrzewania					
Wskazanie i szczegóły	3		0 lub 1	Kana 1	0	Domyślnie (*4)	Nieużywane	0	Wartość domyślna	0	Zaprzestać użytkowania	
					1	2°C	Nieużywane			1	Wył. po 30 min. bez ruchu	
			2	Kana 2	2	5°C	Nieużywane	1	Powrót oleju lub zmniejszanie hałasu w trybie odszraniania	2	Wył. po 60 min. bez ruchu	
			3	Kana 3	3	Domyślnie (*4)	Używane (*5)			3	Wył. po 120 min. bez ruchu	
			4	Kana 4	4	2°C	Używane (*5)			4	Wył. po 180 min. bez ruchu	
					5	5°C	Używane (*5)			5	Wył. po 30 min. bez ruchu lub *zaawansowanej funkcji	
										6	Wył. po 60 min. bez ruchu lub *zaawansowanej funkcji	
										7	Wył. po 120 min. bez ruchu lub *zaawansowanej funkcji	
										8	Wył. po 180min. bez ruchu lub *zaawansowanej funkcji	

*Funkcja zaawansowana: Sterowanie prądem w trybie chłodzenia/ogrzewania lub oszczędnością energii w trybie wykrywania ruchu.

(*1) Ograniczenie pracy wentylatora, gdy termostat jest wyłączony
- W trybie ogrzewania wentylator pracuje przez 20 sekund w odstępach co 5 minut.

(*2) 1: Wentylator jest stale włączony, gdy grzałka gorącej wody jest włączona,
3: Wentylator jest wyłączony, gdy grzałka gorącej wody jest włączona, a jednostka wewnętrzna pracuje w trybie „tylko chłodzenie"
Jednostka wewnętrzna – „tylko chłodzenie": Aby użyć tej opcji, należy zainstalować przełącznik wyboru trybów (MCM-C200) w jednostce zewnętrznej i ustawić tryb chłodzenia.

(*3) Gdy poniższe ustawienie 2 lub 3 jest używane jako sygnał włączenia/wyłączenia zewnętrznej grzałki, sygnał monitorowania sterowania połączeniami zewnętrznymi nie będzie wysyłany.
2: Wentylator jest stale włączony, gdy zewnętrzna grzałka jest włączona,
3: Wentylator jest wyłączony, gdy zewnętrzna grzałka jest włączona, a jednostka zewnętrzna pracuje w trybie „tylko chłodzenie"
Jednostka wewnętrzna – tylko chłodzenie: Aby użyć tej opcji, należy zainstalować przełącznik wyboru trybów (MCM-C200) w jednostce zewnętrznej i ustawić tryb chłodzenia.

※ Jeśli wentylator został wyłączony, gdy jednostka wewnętrzna pracuje w trybie „tylko chłodzenie", za pomocą ustawienia SEG9 = 3 lub SEG 15 = 3, należy użyć zewnętrznego czujnika lub pilota przewodowego do wykrywania dokładnej temperatury pomieszczenia.

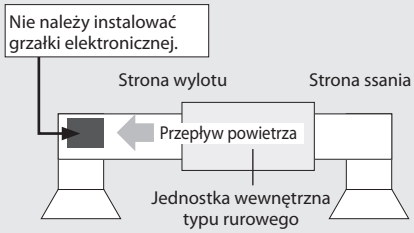
(*4) Domyślna wartość ustawienia
- Kasetowy, 4-kierunkowy, Kasetowy, 4-kierunkowy typu Mini: 5°C
– Inne jednostki wewnętrzne: 2°C

NASA_Floor Stand_AM@@@FNFDEH@_IB,IM_PL_03677A-05.indd 32 2014-09-15 오후 2:31:15

(*5) Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku jednostki kasetowej, 4-kierunkowej, lub kasetowej, 4-kierunkowej typu Mini. Jeśli klimatyzator będzie pracować w trybie ogrzewania natychmiast po zakończeniu pracy w trybie chłodzenia, kondensat w rynience zostanie przekształcony w parę pod wpływem ciepła z wymiennika ciepła jednostki wewnętrznej. Ponieważ para wodna może skroplić się na jednostce wewnętrznej i spłynąć na powierzchnię użytkową, należy używać tej funkcji do usuwania pary wodnej z jednostki wewnętrznej za pomocą wentylatora (przez maksymalnie 20 minut), nawet jeśli jednostka wewnętrzna została wyłączona po przełączeniu z trybu chłodzenia na tryb ogrzewania.

PRZESTROGA

◆ ***Nie należy instalować grzałki elektronicznej w kanale przepływu wentylatora jednostki wewnętrznej.***



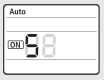
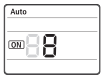
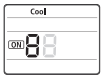
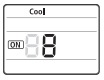
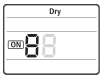
■ *05 opcja instalacji szeregowej*

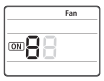
SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	5	Użycie funkcji automatycznej zmiany tylko dla HR w trybie automatycznym	(Podczas ustawiania SEG3) Standardowe ochyl. temperatury ogrzewania	(Podczas ustawiania SEG3) Standardowe ochyl. temperatury chłodzenia	(Podczas ustawiania SEG3) Standard dla zmiany trybu Ogrzewanie → Chłodzenie
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	(Podczas ustawiania SEG3) Standard dla zmiany trybu Chłodzenie → Ogrzewanie	(Podczas ustawiania SEG3) Czas wymagany do zmiany trybu	Opcja kompensacji w przypadku długiej rury lub różnicy wysokości pomiędzy jednostkami wewnętrznymi	-	-
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	-	-	-	-	Zmienne sterujące podczas używania grzałki gorącej wody/ zewnętrznej grzałki
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	-	-	-	-	-

NASA_Floor Stand_AM@@@FNFDEH@_IB,IM_PL_03677A-05.indd 33 2014-09-15 오후 2:31:16

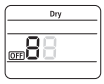
■ *05 opcja instalacji szeregowej (szczegóły)*

Nr opcji : 05XXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Opcja	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Objaśnienie	STRONA		TRYB		Użycie funkcji automatycznej zmiany tylko dla HR w trybie automatycznym		(Podczas ustawiania SEG3) Standardowe ochyl. temperatury ogrzewania		(Podczas ustawiania SEG3) Standardowe ochyl. temperatury chłodzenia		(Podczas ustawiania SEG3) Standard dla zmiany trybu - Ogrzewanie → Chłodzenie	
Wyświetlacz pilota												
Wskazanie i szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły
	0		5		0	Postępować zgodnie z opcją produktu	0	0 ℃	0	0 ℃	0	1 ℃
					1	Użyć automatycznej zmiany tylko dla HR	1	0,5 ℃	1	0,5 ℃	1	1,5 ℃
							2	1 ℃	2	1 ℃	2	2 ℃
							3	1,5 ℃	3	1,5 ℃	3	2,5 ℃
							4	2 ℃	4	2 ℃	4	3 ℃
							5	2,5 ℃	5	2,5 ℃	5	3,5 ℃
							6	3 ℃	6	3 ℃	6	4 ℃
							7	3,5 ℃	7	3,5 ℃	7	4,5 ℃

Opcja	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12	
Objaśnienie	STRONA		(Podczas ustawiania SEG3) Standard dla zmiany stylu Chłodzenie → Ogrzewanie		(Podczas ustawiania SEG3) Czas wymagany do zmiany trybu		Opcja kompensacji w przypadku długiej rury lub różnicy wysokości pomiędzy jednostkami wewnętrznymi					
Wyświetlacz pilota												
Wskazanie i szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły				
	1		0	1 ℃	0	5 min.	0	Użyć wartości domyślnej				
			1	1,5 ℃	1	7 min.	1	1) Różnica wysokości [1] wynosi powyżej 30 m lub 2) Odległość [2] przekracza 110 m				
			2	2 ℃	2	9 min.						
			3	2,5 ℃	3	11 min.						
			4	3 ℃	4	13 min.	2	1) Różnica wysokości wynosi [1] 15~30 m lub 2) Odległość [2] wynosi 50~110 m				
			5	3,5 ℃	5	15 min.						
			6	4 ℃	6	20 min.						
			7	4,5 ℃	7	30 min.						

NASA_Floor Stand_AM@@@FNFDEH@_IB,IM_PL_03677A-05.indd 34 2014-09-15 오후 2:31:16

Opcja	SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18 [3]		
Objaśnienie						Zmienne sterujące podczas używania grzałki gorącej wody/zewnętrznej grzałki		
Wyświetlacz pilota								
Wskazanie i szczegóły						Wskazanie	Szczegóły	
							Żądana temperatura włączenia/ wyłączenia grzałki	Czas opóźnienia włączenia grzałki
	2					0	Jednocześnie z włączeniem termostatu	Bez opóźnienia
						1	Jednocześnie z włączeniem termostatu	10 minut
						2	Jednocześnie z włączeniem termostatu	20 minut
						3	1,5 °C	Bez opóźnienia
						4	1,5 °C	10 minut
						5	1,5 °C	20 minut
						6	3,0 °C	Bez opóźnienia
						7	3,0 °C	10 minut
						8	3,0 °C	20 minut
						9	4,5 °C	Bez opóźnienia
						A	4,5 °C	10 minut
						B	4,5 °C	20 minut
						C	6,0 °C	Bez opóźnienia
						D	6,0 °C	10 minut
						E	6,0 °C	20 minut

[1] Różnica wysokości: Różnica wysokości pomiędzy odpowiednią jednostką wewnętrzną i jednostką wewnętrzną zainstalowaną w najniższym miejscu. Na przykład: Gdy jednostka wewnętrzna jest zainstalowana 40 m wyżej od jednostki wewnętrznej zainstalowanej w najniższym miejscu, należy wybrać opcję "1".

[2] Odległość: Różnica pomiędzy długością rury jednostki wewnętrznej zainstalowanej w miejscu najbardziej oddalonym od jednostki zewnętrznej a długością rudy odpowiedniej jednostki wewnętrznej od jednostki zewnętrznej.
Na przykład, gdy długośśdługość najdalszej rury wynosi 100 m, a odpowiednia jednostka wewnętrzna znajduje się 40 m od jednostki zewnętrznej, należy wybrać opcję "2". (100 - 40 = 60 m)

[3] Działanie grzałki, gdy pozycja SEG9 opcji instalacji serii 02 jest ustawiona na użycie grzałki gorącej wody lub gdy pozycja SEG15 jest ustawiona na użycie zewnętrznej grzałki

Przykład 1 Ustawienie SEG9 serii 02 = „1" / Ustawienie SEG18 serii 05 = „0": Grzałka gorącej jest włączona, gdy termostat ogrzewania jest włączony, a wyłączona, gdy termostat ogrzewania jest wyłączony.

Przykład 2 Ustawienie SEG15 serii 02 = „2" / Ustawienie SEG18 serii 05 = „A":

Temperatura pokojowa ≤ żądana temperatura + f(kompensacja temperatury ogrzewania)
- Zewnętrzna grzałka jest włączona, gdy temperatura utrzymuje się na poziomie 4,5 °C przez 10 minut.

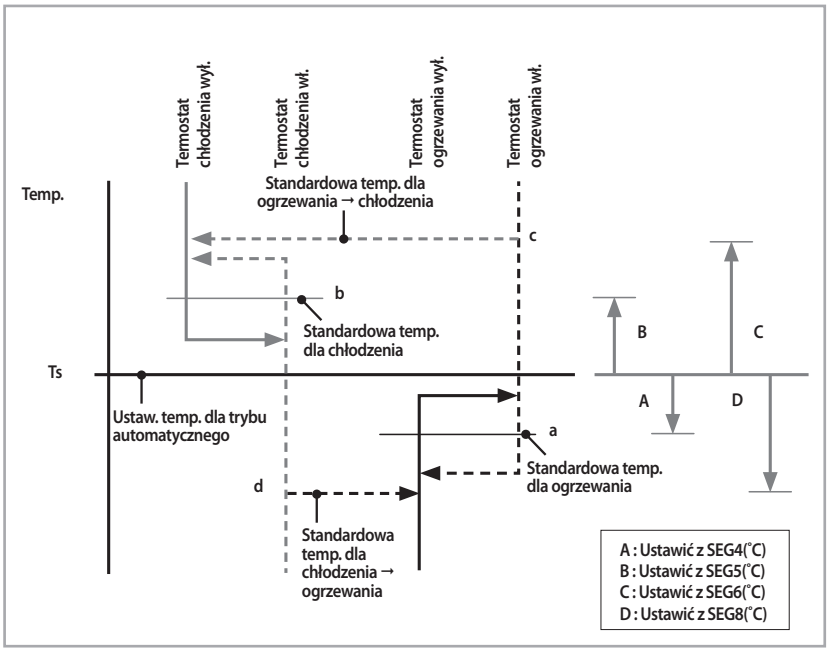
Temperatura pokojowa > żądana temperatura + f(kompensacja temperatury ogrzewania)
- Zewnętrzna grzałka jest wyłączona, gdy temperatura utrzymuje się na poziomie 4,5 °C + 1 °C (1 °C to histereza ustawienia wł./wył.]

NASA_Floor Stand_AM@@@FNFDEH@_IB,IM_PL_03677A-05.indd 35 2014-09-15 오후 2:31:16

Ustawianie adresu jednostki wewnętrznej i opcji instalacji(KONTYNUACJA)

Informacje dodatkowe dotyczące SEG 3, 4, 5, 6, 8, 9

Gdy SEG 3 jest ustawiony na„1" I nastąpiła automatyczna zmiana na pracę tylko w trybie HR, urządzenie będzie działać w następujący sposób.



Tryb chłodzenia/ogrzewania można zmienić, gdy stan wyłączenia termostatu jest utrzymywany przez cały czas ustawienia SEG9.

Zmiana poszczególnych opcji

Istnieje możliwość zmiany każdej cyfry ustawionej opcji.

Opcja	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Objaśnienie	STRONA		TRYB		Tryb opcji, którą chce się zmienić		Cyfra dziesiątek SEG opcji, którą chce się zmienić		Cyfra jedności SEG opcji, którą chce się zmienić		Zmieniona wartość	
Wyświetlacz pilota			Auto ON d 8		Auto ON 8 8		Cool ON 8 8		Cool ON 8 8		Dry ON 8 8	
Wskazanie i szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły
	0		D		Tryb opcji	1~6	Cyfra dziesiątek SEG	0~9	Cyfra jedności SEG	0~9	Zmieniona wartość	0~F

Uwaga
- Podczas zmiany cyfry opcji ustawienia adresu jednostki wewnętrznej należy ustawić SEG3 jako "A".
- Podczas zmiany cyfry opcji instalacji jednostki wewnętrznej należy ustawić SEG3 jako "2".

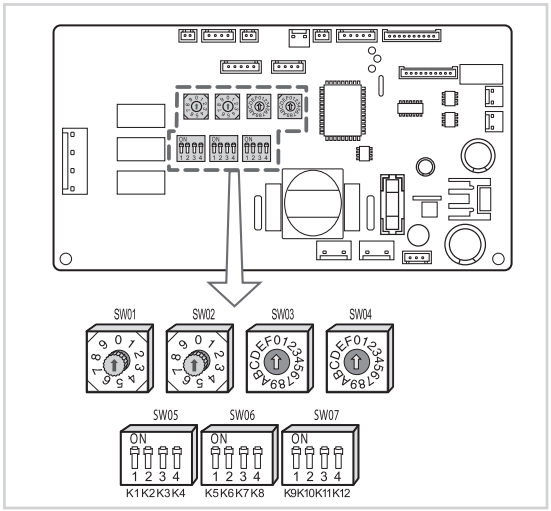
Np. Podczas ustawiania "sterowania brzęczyka" jako nieużywanego

Opcja	SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
Objaśnienie	STRONA	TRYB	Tryb opcji, którą chce się zmienić	Cyfra dziesiątek SEG opcji, którą chce się zmienić	Cyfra jedności SEG opcji, którą chce się zmienić	Zmieniona wartość
Wskazanie	0	D	2	1	7	1

NASA_Floor Stand_AM@@@FNFDEH@_IB,IM_PL_03677A-05.indd 36 2014-09-15 오후 2:31:17

■ *Seria AM✳✳✳FBFDEH✳*

1. Przed zainstalowaniem jednostki wewnętrznej należy do niej przypisać adres zgodnie z planem instalacji klimatyzacyjnej.
2. Adres jednostki wewnętrznej przypisuje się, regulując przełączniki obrotowe MAIN(SW01, SW02) i RMC(SW03, SW04).



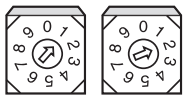
※ Projekt i kształt mogą się różnić w zależności od modelu.

Ustawienie adresu głównego

- Adres główny (MAIN) służy do komunikacji między jednostką wewnętrzną a zewnętrzną. Dlatego należy go ustawić, by klimatyzator działał prawidłowo.
- Adres główny można ustawić w przedziale od 00 do 99, używając przełączników SW01 oraz SW02. Adresy główne należące do przedziału od 00 do 99 powinny się od siebie różnić.
- Sprawdzić adres jednostki wewnętrznej na planie, wg którego ma przebiegać instalacja i ustawić go stosownie do niego.

Uwaga W przypadku wyboru ustawienia automatycznego adresu z jednostki wewnętrznej ustawienie adresu głównego może nie być konieczne: Szczegółowe informacje na ten temat.

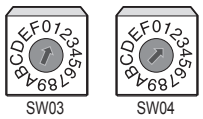
Na przykład **gdy adres główny jest ustawiony na "12".**



Ustawianie adresu RMC

- Przełączniki RMC SW03 i SW04 służą do ustawiania adresu celem sterowania jednostką wewnętrzną za pomocą scentralizowanego sterownika.
- W przypadku korzystania ze scentralizowanego sterownika należy ustawić przełączniki SW03, SW04 i K2.
- Jeżeli nie używa się scentralizowanego sterownika, nie jest konieczne ustawianie przełączników RMC SW03 i SW04.

Na przykład **gdy adres RMS jest ustawiony na "12".**



Ustawianie przełącznika funkcji

■ *Seria AM✳✳✳FBFDEH✳*

Nr przełącznika		Funkcja	WŁ.	WYŁ.
SW05	K1	-	-	-
	K2	Sterowanie centralne	Nie używać	Używać
	K3	Kompensacja RPM	-	-
	K4	Pompa spustowa	-	-
SW06	K5	Sprawdzona temperatura pokojowa w trybie ogrzewania	-	-
	K6	Wskaźnik czyszczenia filtra	1000 godzin	2000 godzin
	K7	Cewka gorącej wody	-	-
	K8	Podgrzewacz elektryczny	-	-
SW07	K9	Minimalne otwarcie zatrzymanego EEV podczas ogrzewania	Stały krok 80	0 lub krok 80
	K10	Wyświetlanie stanu pilota bezprzewodowego	Nie używać	Używać
	K11	Sterowanie zewnętrzne	Nie używać	Używać
	K12	-	-	-

NASA_Floor Stand_AM@@@FNFDEH@_IB,IM_PL_03677A-05.indd 37 2014-09-15 오후 2:31:17